EPSON
EXCEED YOUR VISION

SureColor T-Series
Manual do usuário

Copyrights e Marcas comerciais

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização desta impressora Epson. A Epson não se responsabiliza pela utilização destas informações relativamente a outras impressoras.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que (excluindo os E.U.A.) resultem ainda da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados pela utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos genuínos Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias resultantes de interferências eletromagnéticas que ocorram devido ao uso de cabos de interface que não sejam Epson Approved Products da Seiko Epson Corporation.

EPSON®, Epson UltraChrome®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION e os respectivos logótipos são marcas registadas ou marcas comerciais da Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® e PowerPoint® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac® e OS X® são marcas registadas da Apple Inc.

Intel® é uma marca registada da Intel Corporation.

PowerPC® é uma marca registada da International Business Machines Corporation.

A Adobe®, PostScript®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® e Adobe® RGB (1998) são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

HP-GL/2® e HP RTL® são marcas registadas da Hewlett-Packard Corporation.

Android é uma marca comercial da Google Inc.

Aviso Geral: Todos os outros nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

Esta informação está sujeita a modificações sem aviso prévio.

© 2014 Seiko Epson Corporation. 9/14

CPD-41584

Conteúdo

Copyrights e Marcas comerciais

Introdução

Instruções de segurança importantes 6
Escolha do local de instalação do produto 6
Instalação do produto 6
Utilização deste produto 7
Manuseamento dos cartuchos de tinta 7
Nota sobre este manual 7
Significado dos símbolos 7
Imagens 7
Versões de sistema operacional 8
Descrição da impressora 9
Parte frontal 9
Parte traseira 12
Unidade de Rolo 2 (T7270D/T5270D) 13
Adaptador de papel em rolo 13
Painel de controle 14
Visualização da tela 15
Funcionalidades 17
Alta produtividade 17
Alta resolução 18
Fácil de usar 19
Notas sobre utilização e armazenagem 20
Espaço para instalação 20
Notas sobre a utilização da impressora 20
Notas sobre a não utilização da impressora 21
Notas sobre o manuseamento dos cartuchos de tinta 21
Notas sobre o manuseamento do papel 22
Software fornecido 24
Conteúdo do disco do software 24
Resumo do driver de impressão 26

Operações básicas

Colocar e retirar o papel em rolo 28
Acoplar o adaptador de papel em rolo 28
Colocação de papel em rolo no Rolo 1 29
Colocação do Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D) 32
Cortar o papel em rolo 33
Retirar papel em rolo no Rolo 1 35
Retirar o Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D) 36
Colocar e retirar folhas soltas 38
Colocar folhas soltas 38
Retirar folhas soltas 40
Colocar e retirar papel cartaz 40
Colocar papel cartaz 40
Retirar papel cartaz 43
Visualizar e alterar as definições de papel 44
Substituir o papel 45
Utilizar o receptor de papel (T7270/T5270/T3270) . . 46
Guardar e abrir 47
Ajustar a posição 48
Utilizar o receptor de papel de alta capacidade (/T7270D/T5270D) 50
Guardar e ajustar a posição 50
Utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático (T7270 apenas) 52
Utilizar o painel de controle 52
Colocar o papel 53
Retirar o papel da unidade de bobina de enrolamento automático 57
Métodos de impressão básicos (Windows) 58
Métodos de impressão básicos (OS X) 62
Área de impressão 64
Área de impressão do papel em rolo 64
Área de impressão de folhas soltas 65
Uso da gestão energética 66
Cancelar a impressão 67

Gravar e reimprimir na unidade de disco rígido opcional

Resumo da função 68
Gravar tarefas de impressão 70
Visualizar e imprimir tarefas de impressão gravadas 71

Copiar e digitalizar

Cópias e digitalizações de grande formato utilizando o scanner multifuncional (opcional) 72
Resumo da função 72
Iniciar o Copy Center 73
Definições de endereços 74
Carregar documentos 74
Cópia de grande formato 77
Digitalização de grande formato 78

Alterar a direção de ejeção do documento. 79
Ações para arquivos de imagem que foram digitalizados ou recebidos. 79

Outras formas de imprimir

Ampliações e faixas horizontais e verticais. 82
Ajustar documentos à largura do papel em rolo . . 83
Especificar um formato de impressão 84
Ajustar Documentos ao Formato de Impressão . . 85
Imprimir em formatos não normalizados 86
Imprimir desenhos CAD. 89
Imprimir no modo CAD / Line Drawing (CAD/Desenho gráfico) do driver de impressão 89
Imprimir através de emulação HP-GL/2 e HP RTL . 90
Trocar o papel em rolo automaticamente antes da impressão (apenas T7270D/T5270D) 91
Trocar para o Rolo 1/Rolo 2 por tipo de papel . . . 91
Trocar para o Rolo 1/Rolo 2 por tamanho do documento. 92
Mudar para Rolo 1/Rolo 2 por comprimento do rolo 94
Impressão sem margens 96
Tipos de métodos de impressão sem margens . . . 96
Formatos de papel suportados na impressão sem margens. 96
Sobre o Corte do Papel em Rolo 98
Definir procedimentos de impressão 99
Correção de cor e impressão. 101
Impressão de várias páginas/posters 105
Folded Double-Side (Frente e verso dobrado) (apenas Windows). 105
N-up. 106
Poster (apenas Windows). 107
Imprimir vários documentos (gestor de esquemas) (apenas Windows) 112
Definir procedimentos de impressão 112
Gravar e chamar definições 113

Impressão com gestão de cores

Sobre da gestão de cores 114
Definições de impressão da gestão de cores 114
Definir perfis 115
Configurar a gestão de cores com as aplicações. . . . 115
Configurar a gestão de cores com o driver de impressão 117
Impressão da gestão de cores através do ICM Anfitrião (Windows) 117
Impressão da gestão de cores através do ColorSync (OS X) 118
Impressão da gestão de cores através do driver ICM (apenas Windows) 118

Sugestões para utilizar o driver de impressão (Windows)

Visualizar a tela de definições 121
Com o botão Iniciar. 121
Visualizar ajuda. 122
Clique na tecla ajuda para visualizar 122
Clique com a tecla direita do mouse no item que pretende verificar e visualizar. 122
Personalizar o driver de impressão 123
Gravar várias definições como Definições de Seleção 123
Adicionar tipos de papel 123
Reorganizar itens visualizados 125
Visão geral do separador Utilitários 126
Desinstalar o driver de impressão 127

Sugestões para utilizar o driver de impressão (OS X)

Visualizar a tela de definições 129
Visualizar ajuda. 129
Utilizar o Epson Printer Utility 4 129
Iniciar o Epson Printer Utility 4 129
Funções do Epson Printer Utility 4. 130
Desinstalar o driver de impressão 131
Remover o EPSON LFP Remote Panel 2 131

Utilizar o menu do painel de controle

Operações do menu 132
Lista do menu 133
Descrições de menus 140
Menu Tarefa de impressão 140
Menu Papel. 142
Menu Manutenção. 146
Menu Configuração. 147
Menu de cópia/digitalização de grande formato . 163

Manutenção

Ajustar a cabeça de impressão 166
Detectar jatos obstruídos 166
Limpar a cabeça de impressão 167

Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças) 169
Substituir consumíveis. 171
Substituir cartuchos de tinta 171
Substituir o tanque de manutenção da tinta 172
Substituir o dispositivo de corte 173
Limpar a impressora 175
Limpar o exterior. 175
Limpar o interior 175
Limpar o scanner multifuncional (opcional) 176

Resolução de problemas

O que fazer quando aparecer uma mensagem 178
Quando ocorre um pedido de manutenção/assistência técnica 183
Resolução de problemas 184
Não pode imprimir (porque a impressora não funciona) 184
A impressora faz barulho mas não imprime nada . . 186
As impressões não têm a qualidade que esperava. . . 186
Problemas de alimentação ou de ejeção 190
Outros 193
Problemas quando o scanner multifuncional opcional está conectado 194

Apêndice

Opções e consumíveis 198
Papel suportado 200
Tabela de papel especial da Epson 200
Tamanhos de papel utilizáveis disponíveis no comércio 208
Antes de imprimir em papel que não seja da Epson 209
Observações sobre a movimentação ou o transporte da impressora 209
Observações sobre a movimentação da impressora . 209
Observações sobre o transporte. 210
Observações sobre voltar a usar a impressora . . . 212
Requisitos do sistema. 212
Requisitos do sistema do driver da impressora . . 212
Requisitos de sistema para o CopyCenter 213
Tabela de especificações 214
Padrões e aprovações 216

Onde obter ajuda

Como entrar em contato com a Epson para obter assistência técnica. 218
Consumíveis e acessórios 218

Software License Terms

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE 219
Bonjour 220
Other Software Licenses 225
Info-ZIP copyright and license 225

Introdução

Instruções de segurança importantes

Leia estas instruções antes de utilizar a impressora. Respeite sempre os avisos e instruções existentes na própria impressora.

Escolha do local de instalação do produto

- ❏ Instale este produto numa superfície plana e estável, e com uma área superior à do produto. Este produto não funcionará corretamente se estiver inclinado ou se não estiver corretamente assente sobre a base.
- ❏ Evite locais sujeitos a alterações súbitas de temperatura e umidade. Mantenha-o afastado de fontes de luz direta, solar ou artificial, e de fontes de calor.
- ❏ Evite locais sujeitos a choques e vibrações.
- ❏ Mantenha o produto protegido de poeiras e sujidades.
- ❏ Coloque-o perto de uma tomada de corrente facilmente acessível.

Instalação do produto

- ❏ Não tape nem obstrua as aberturas de ventilação do produto.
- ❏ Não introduza nenhum objeto nas ranhuras. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o produto.
- ❏ O cabo de alimentação fornecido destina-se a ser usado apenas com este produto. A sua utilização com outro equipamento pode provocar incêndios ou choques elétricos.
- ❏ Ligue sempre todos os equipamentos a tomadas de corrente devidamente ligadas à terra. Evite usar tomadas pertencentes a um circuito a que estejam ligados outros aparelhos, como fotocopiadoras ou aparelhos de ar condicionado, que se ligam e desligam regularmente.
- ❏ Evite usar tomadas elétricas controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- ❏ Mantenha o computador e os periféricos afastados de potenciais fontes de interferências eletromagnéticas, como é o caso de alto-falantes ou bases de telefones sem fios.
- ❏ Use apenas o tipo de alimentação elétrica indicado na etiqueta do produto.
- ❏ Use apenas o cabo de alimentação fornecido com este produto. O uso de outro cabo pode provocar incêndios ou choques elétricos.
- ❏ Nunca use um cabo que esteja danificado.
- ❏ Se usar uma extensão elétrica, certifique-se de que a intensidade total (amperes, A) dos dispositivos ligados à extensão não excede a intensidade indicada no cabo de extensão. Certifique-se também de que a intensidade total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a intensidade (amperes, A) suportada pela tomada.
- ❏ Nunca tente reparar este produto.
- ❏ Desligue-o da corrente e chame a assistência técnica qualificada, sempre que:

  O cabo de alimentação estiver danificado; algum líquido tenha entrado no produto; o produto tenha caído ou a caixa exterior esteja danificada; o produto não funcione normalmente ou apresente alguma alteração evidente no modo de funcionamento.
- ❏ Se o plugue se estragar, substitua todo o cabo ou consulte um técnico qualificado. Se o plugue tiver fusíveis, certifique-se de que os substitui por fusíveis do mesmo tamanho e corrente nominal.

Utilização deste produto

- ❏ Não mexa no interior do produto, nem nos cartuchos de tinta, durante a impressão.
- ❏ Não desloque manualmente as cabeças de impressão; se o fizer, poderá danificar o produto.
- ❏ Desligue sempre o produto, utilizando a tecla Funcionamento do painel de controle. Quando pressiona esta tecla, o indicador luminoso Funcionamento acende-se por instantes e depois apaga-se. Não retire o plugue da tomada nem desligue o produto enquanto o indicador luminoso Funcionamento estiver piscando.

Manuseamento dos cartuchos de tinta

- ❏ Guarde os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças e não permita nunca a ingestão do respectivo conteúdo.
- ❏ Se a tinta entrar em contato com a pele, lave-a com água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água limpa.
- ❏ Antes de instalar o novo cartucho de tinta na impressora, agite-o para a frente e para trás na horizontal, em movimentos de cinco centímetros, cerca de 15 vezes durante cinco segundos.
- ❏ Utilize o cartucho de tinta antes da data indicada na embalagem.
- ❏ Para obter melhores resultados, gaste o cartucho de tinta no prazo de um ano após a instalação.
- ❏ Não desmonte nem tente recarregar um cartucho de tinta. Se o fizer, poderá danificar a cabeça de impressão.
- ❏ Não toque na placa de circuitos integrados existente no lado do cartucho de tinta. Se o fizer, poderá afetar o normal funcionamento e a impressão.
- ❏ A placa de circuitos integrados registra diversas informações sobre o cartucho de tinta, tais como o nível de tinta restante, para que o cartucho de tinta possa ser retirado e reinstalado livremente. No entanto, de cada vez que o cartucho de tinta é instalado, consome-se alguma tinta porque a impressora executa um autoteste.
- ❏ Se retirar um cartucho de tinta porque não o vai usar durante algum tempo, proteja a área dos jatos contra poeiras e sujidades, e guarde-o perto da impressora. Como os cartuchos de tinta possuem uma válvula na saída da tinta, não é necessário tapá-los, mas é preciso cuidado para não manchar com tinta qualquer objeto que fique em contato com o cartucho de tinta. Não toque na saída da tinta nem na área circundante.

Nota sobre este manual

Significado dos símbolos

⚠ ***Atenção:***	Deve ser respeitado para evitar lesões físicas graves.
⚠ ***Cuidado:***	Deve ser respeitado para evitar danos no produto ou lesões físicas.
Importante:	Contém informações importantes sobre o funcionamento do produto.
Nota:	Contém informações úteis ou adicionais sobre o funcionamento do produto.

Imagens

Salvo indicação em contrário, as imagens neste documento mostram a T7270.

Versões de sistema operacional

Neste documento, são utilizadas as seguintes abreviaturas.

Windows refere-se ao Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP

- ❏ Windows 8.1 refere-se ao Windows 8.1, Windows 8.1 Pro, e Windows 8.1 Enterprise.
- ❏ Windows 8 refere-se ao Windows 8, Windows 8 Pro e Windows 8 Enterprise.
- ❏ Windows 7 refere-se ao Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional e Windows 7 Ultimate.
- ❏ Windows Vista refere-se ao Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Ultimate Edition.
- ❏ Windows XP refere-se ao Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition e Windows XP Professional.
- ❏ Windows Server 2012 refere-se ao Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- ❏ Windows Server 2008 refere-se ao Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- ❏ Windows Server 2008 x64 refere-se ao Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition e Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ❏ Windows Server 2003 refere-se ao Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ❏ Windows Server 2003 x64 refere-se ao Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

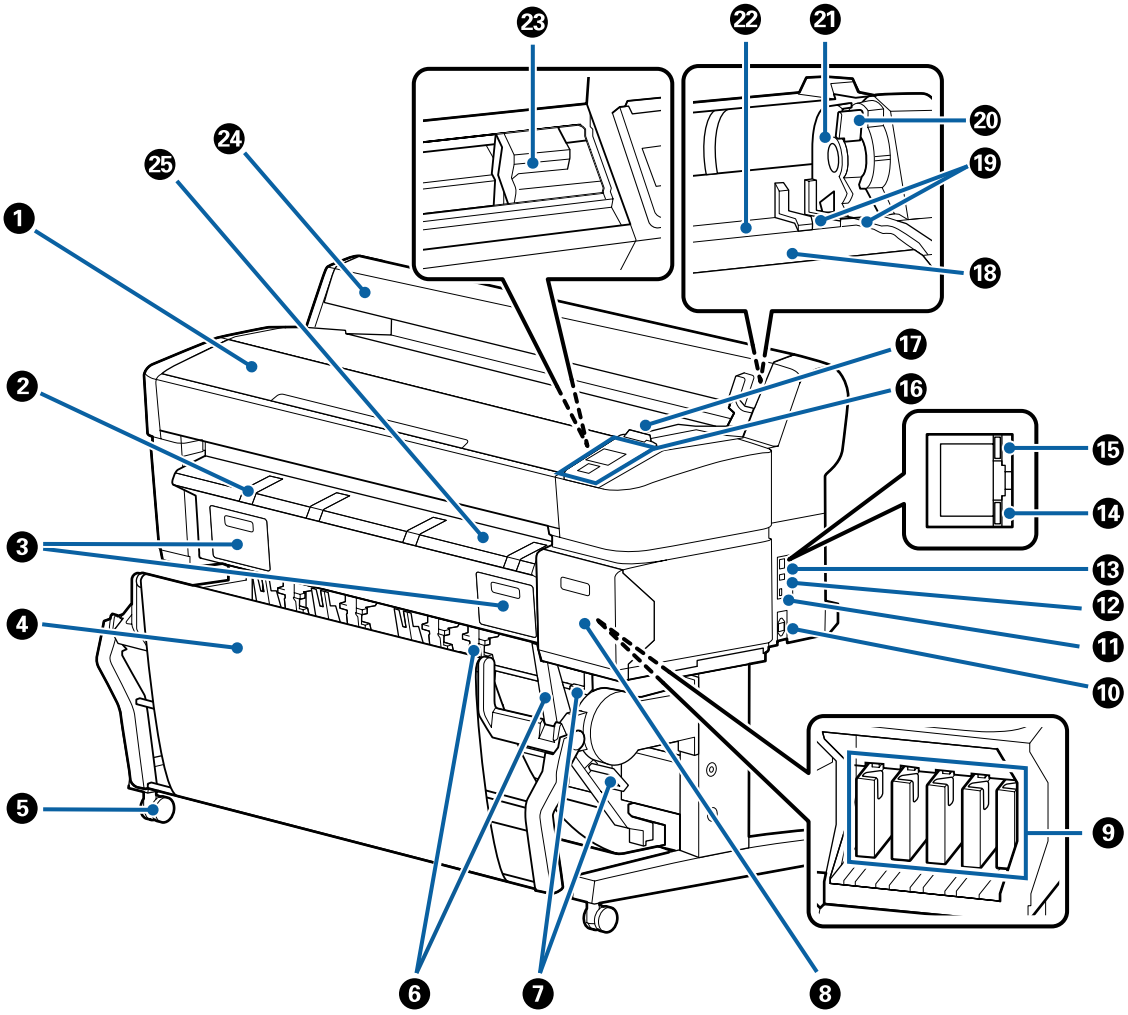
Mac refere-se ao OS X

- ❏ OS X refere-se ao OS X 10.5.8 e versões posteriores.

Descrição da impressora

Parte frontal

A ilustração mostra a T7270. O funcionamento é igual mesmo quando a forma do receptor de papel ou outros artigos são diferentes.



❶ Tampa da impressora
Abra esta tampa quando pretender limpar a impressora ou eliminar obstruções.

❷ Suporte para papel cartaz
Levante o suporte de forma a que possa colocar o papel sobre o mesmo durante a impressão em papel cartaz. O suporte assegura que os papéis cartaz são alimentados de forma regular.

"Colocar e retirar papel cartaz" na página 40

❸ Tampas dos tanques de manutenção da tinta
Abra estas tampas quando pretender substituir o tanque de manutenção da tinta.

Alguns modelos podem ter apenas a tampa do lado direito.

"Substituir o tanque de manutenção da tinta" na página 172

❹ Receptor de papel/receptor de papel de alta capacidade
As impressões são recolhidas neste suporte, mantendo o papel limpo e sem vincos.

☞"Utilizar o receptor de papel (T7270/T5270/T3270)" na página 46

☞"Utilizar o receptor de papel de alta capacidade (/T7270D/T5270D)" na página 50

❺ Rodinhas
Existem duas rodinhas em cada perna. Regra geral, depois de a impressora estar colocada no devido lugar, as rodinhas são bloqueadas.

❻ Guias de empilhamento (apenas T7270/T5270/T3270)
Selecione uma guia de acordo com o formato do papel impresso guardado no suporte para papel.

☞"Utilizar o receptor de papel (T7270/T5270/T3270)" na página 46

❼ Alavanca de regulação da guia de empilhamento (apenas T7270/T5270/T3270)
Utilize esta alavanca para escolher uma guia de empilhamento.

❽ Tampa dos cartuchos de tinta
Abra-a quando substituir cartuchos de tinta.

☞"Substituir cartuchos de tinta" na página 171

❾ Cartuchos de tinta
Instale todos os cartuchos de tinta, cada um na respectiva ranhura.

❿ Tomada de corrente
Ligue aqui o cabo de alimentação fornecido.

⓫ Porta para opcionais
Usada para ligar opções como o scanner multifuncional

⓬ Porta USB
Usada para ligar a um computador por cabo USB.

⓭ Porta LAN
Liga o cabo LAN.

⓮ Indicador luminoso de dados
O estado de ligação da rede e a recepção de dados são indicados por um indicador luminoso aceso ou piscando.

Aceso	:	Ligada.
Piscando	:	Recebedo dados.

⓯ Indicador luminoso de estado
A cor indica a velocidade de transmissão da rede.

Não	:	10Base-T
Vermelho	:	100Base-T
Verde	:	1000Base-T

⓰ Painel de controle

☞"Painel de controle" na página 14

⑰ Lâmpada de alerta
Esta lâmpada acende-se ou pisca quando ocorre um erro.

Acende-se ou pisca	:	Ocorreu um erro. A forma como a lâmpada se acende ou pisca varia conforme o tipo de erro. O painel de controle apresenta uma descrição do erro.
Não	:	Nenhum erro.

⑱ Descanso do rolo
Quando colocar papel em rolo, coloque-o neste descanso e instale os adaptadores de papel em rolo.

☞"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28

⑲ Guias adaptadoras
Guias para colocar papel em rolo. Desloque o rolo ao longo destas guias para o colocar no suporte adaptador.

☞"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28

⑳ Alavanca de bloqueio do rolo
Uma alavanca que bloqueia o papel em rolo no devido lugar depois de colocar o rolo no suporte adaptador.

㉑ Suporte adaptador
O adaptador de papel em rolo é instalado neste suporte depois de o papel em rolo ser colocado.

㉒ Ranhura de papel
A ranhura através da qual são alimentados o papel em rolo e as folhas durante a impressão.

Alimente apenas uma folha de cada vez.

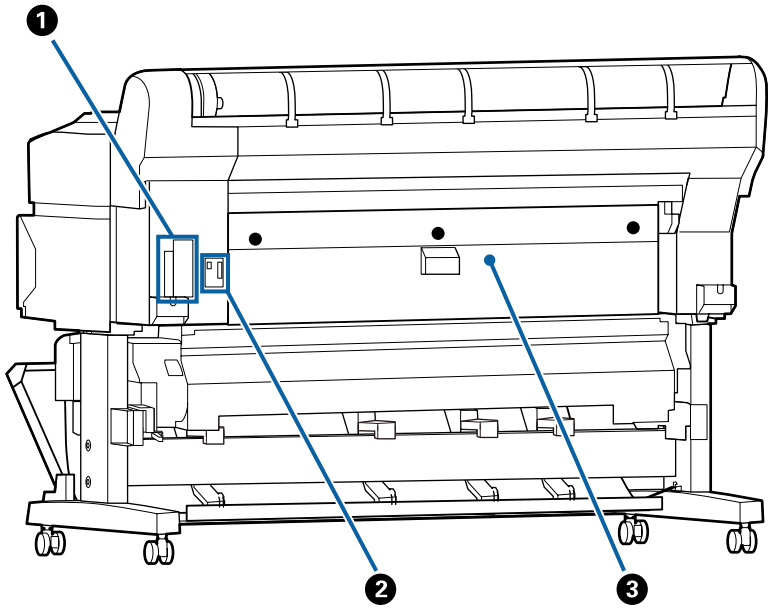
㉓ Cabeça de impressão
Projeta a tinta através de jatos de elevada densidade ao mesmo tempo que se desloca para a esquerda e direita para imprimir.

㉔ Tampa do papel em rolo
Tampa que protege o rolo de papel. Exceto quando colocar ou retirar o papel em rolo, deve mantê-la fechada quando utilizar a impressora.

㉕ Guia de ejeção de papel
Orienta o papel impresso de forma suave diretamente para o suporte para papel.

Parte traseira

A ilustração mostra a T7270D.



1 Entrada opcional
Entrada para ligar a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3.

2 Conector da unidade de Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)
Liga o cabo de ligação da unidade de Rolo 2.

Geralmente o cabo é ligado quando a impressora é utilizada.

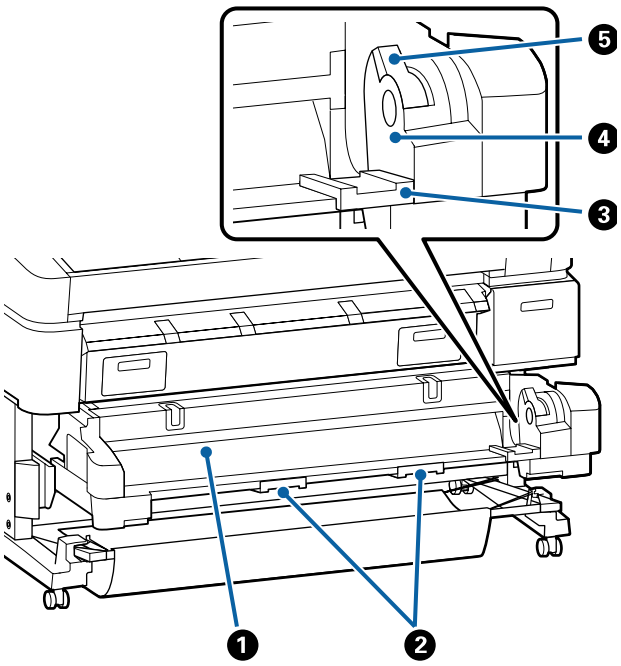
3 Tampa traseira (apenas T7270D/T5270D)
Quando o papel em rolo carregado na unidade do Rolo 2 está preso, abra a tampa e depois retire o papel preso.

Normalmente fechada quando a impressora é utilizada.

"Obstrução de papel em rolo" na página 191

Unidade de Rolo 2 (T7270D/T5270D)

A ilustração mostra a T7270D.



❶ Entrada de papel

Entrada para alimentação do papel em rolo.

"Colocação do Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)" na página 32

❷ Puxadores da gaveta

Para carregar ou retirar o papel em rolo, segure nestes puxadores e extraia ou insira a unidade de Rolo 2.

"Colocação do Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)" na página 32

❸ Guias adaptadoras

Desloque o adaptador do papel em rolo carregado com um rolo ao longo destas guias para o colocar no suporte adaptador.

"Colocação do Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)" na página 32

❹ Suporte adaptador

O adaptador de papel em rolo é instalado neste suporte depois de o papel em rolo ser colocado.

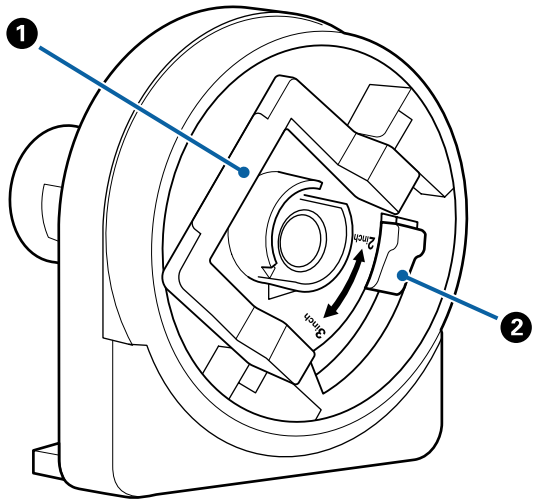
❺ Alavanca de bloqueio do rolo

Uma alavanca que bloqueia o papel em rolo no devido lugar depois de colocar o rolo no suporte adaptador.

Adaptador de papel em rolo

Utilize o adaptador de papel em rolo fornecido quando colocar o papel em rolo na impressora.

"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28



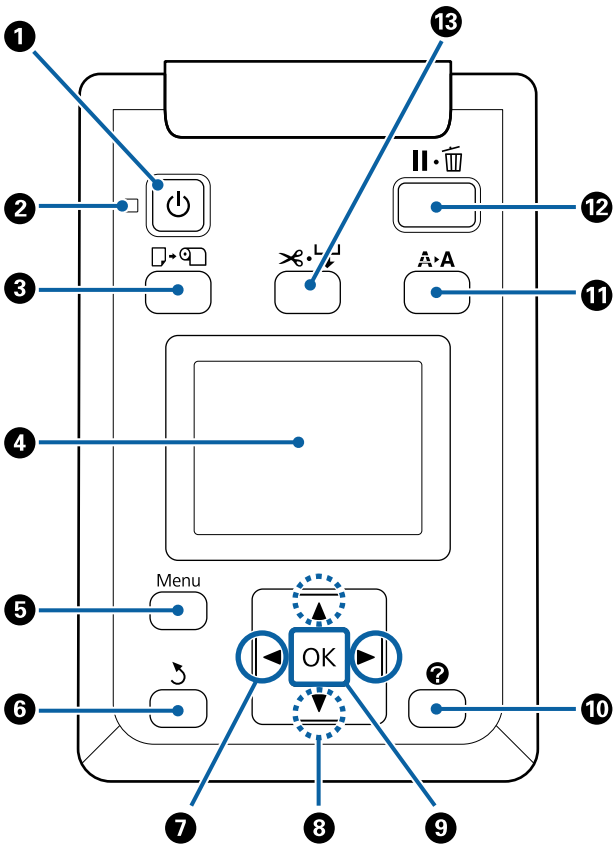
❶ Alavanca de bloqueio do adaptador

Levante para desbloquear, baixe para bloquear. Desbloqueie quando colocar o papel em rolo no adaptador e bloqueie depois de o rolo estar colocado.

❷ Alavanca de tamanho

Posicione de acordo com o tamanho do eixo do rolo.

Painel de controle



❶ ⏻ tecla (tecla de funcionamento)

Permite ligar e desligar a impressora.

❷ ⏻ indicador luminoso (luz de funcionamento)

O estado operacional da impressora é indicado por um indicador luminoso aceso ou piscando.

Aceso	:	A impressora está ligada.
Piscando	:	A impressora está a receber dados ou a limpar a cabeça de impressão, ou está a executar outras operações enquanto se desliga.
Não	:	A unidade está desligada.

❸ tecla (tecla de colocar/retirar papel)

Pressionar esta tecla apresenta o menu Substit./Retirar Papel. Pode visualizar instruções para saber como colocar ou retirar papel evidenciando **Ejectar Papel** ou o tipo de papel atualmente colocado e, em seguida, pressionando a tecla OK. Siga as instruções na tela para colocar ou retirar o papel.

❹ Tela

Apresenta o estado da impressora, menus, mensagens de erro, etc. "Visualização da tela" na página 15

❺ Tecla Menu

Apresenta o menu do separador atualmente selecionado no visor. (exceto os separadores e .)

"Utilizar o menu do painel de controle" na página 132

❻ tecla (tecla voltar)

Se pressionar esta tecla durante a visualização de menus, sobe um nível na hierarquia de menus.
"Operações do menu" na página 132

❼ ◀/▶ teclas (teclas de seta esquerda e direita)

- Utilize estas teclas para selecionar separadores. O separador selecionado é destacado e o conteúdo da área de visualização de informações é atualizado em conformidade com o separador selecionado.

  "Visualização da tela" na página 15

- Durante a visualização de menus, pode utilizar estas teclas para posicionar o cursor ou para apagar caracteres durante a introdução de texto em elementos, como **Nome da definição** ou **Endereço IP**.

❽ ▲/▼ teclas (teclas subir/descer)

Durante a visualização de menus, pode utilizar estas teclas para evidenciar itens ou opções. "Operações do menu" na página 132

❾ OK tecla

- Apresenta o menu do separador atualmente selecionado no visor.

  "Utilizar o menu do painel de controle" na página 132

- Durante a visualização de menus e com um item evidenciado, se pressionar esta tecla apresenta o submenu relativo ao item evidenciado.
- Se a pressionar enquanto estiver selecionada uma definição no Menu, a definição é configurada ou executada.

⓾ Tecla ? (tecla de ajuda)

Pressionar esta tecla apresenta o menu Ajuda (exceto durante a impressão). Evidencie um item e pressione a tecla OK para consultar a ajuda sobre o item evidenciado.

⓫ Tecla A▸A de manutenção

Apresenta o menu Manutenção, que é utilizado para a verificação dos jatos e limpeza das cabeças.

☞"Ajustar a cabeça de impressão" na página 166

⓬ Tecla II·🗑 (menu pausa/cancelar)

- ❏ A impressora entra no estado de pausa se a tecla for pressionada durante a impressão. Para sair do estado de pausa, volte a pressionar a tecla II·🗑 ou selecione **Cancelar Pausa** na tela e, em seguida, pressione a tecla OK. Para cancelar tarefas de impressão que estão a ser processadas, selecione **Cancelar Tarefa** na tela e, em seguida, pressione a tecla OK.
- ❏ Pressionar esta tecla enquanto visualiza um menu ou a ajuda fecha o menu ou a ajuda e coloca a impressora no estado operacional.

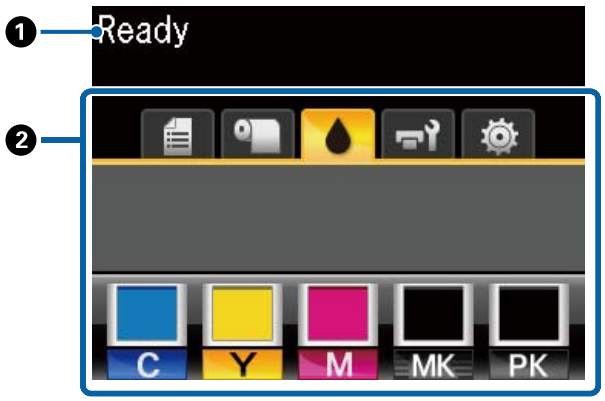
⓭ Tecla ✂·↓ alimentar/cortar papel

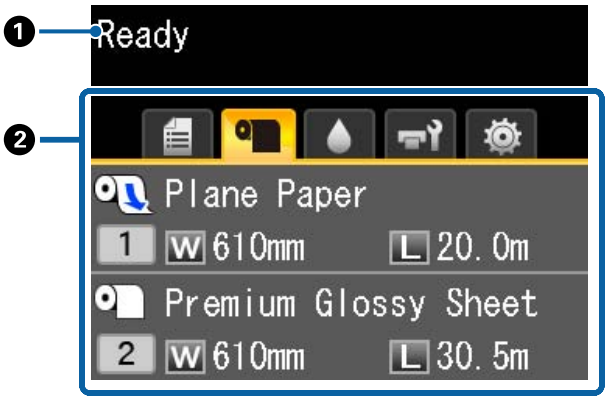
- ❏ Esta tecla é utilizada somente com o papel em rolo. Se a impressora contiver folhas soltas ou papel cartaz, pressionar esta tecla não tem qualquer efeito.
- ❏ Esta tecla é utilizada para cortar manualmente papel em rolo utilizando o dispositivo de corte integrado.

  ☞"Método de corte manual" na página 34
- ❏ Se não estiver a imprimir e existir papel em rolo colocado na impressora, pode alimentar papel para a frente pressionando primeiro esta tecla e depois a tecla ▼. Pressione a tecla ▲ para enrolar. Mantenha a tecla ▼ pressionada para alimentar papel até 3 m. Mantenha a tecla ▼ pressionada para enrolar papel até 20 cm.

  Se utilizar a tecla ▲ para enrolar papel em rolo, o papel para quando a extremidade do rolo atingir a posição de início de impressão. Solte a tecla e volte a pressioná-la para retomar.

Visualização da tela





❶ Mensagem

Apresenta o estado da impressora, o funcionamento e as mensagens de erro.

☞"O que fazer quando aparecer uma mensagem" na página 178

❷ Área de separadores/visualização de informações

A área de visualização de informações/separador inclui os sete separadores indicados abaixo.

Utilize as teclas ◀/▶ para selecionar um separador.

A informação sobre o separador selecionado aparece na área de visualização de informações.

: O separador Filas de impressão

A informação do trabalho de impressão é apresentada na área de visualização de informações.

Ao apertar a tecla Menu, é apresentado o menu Fila de impressão.

"Menu Tarefa de impressão" na página 140

A Área de visualização de informações

O nome do trabalho a imprimir é apresentado quando é utilizado o driver da impressora.

Se existir uma unidade de disco rígido opcional instalada ou uma Unidade de Expansão PostScript 3, também são apresentados o número de trabalhos em espera, se existirem.

> ***Importante:***
> *Um ícone piscando indica que uma unidade de disco rígido opcional ou Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está a transmitir dados com a impressora. Não desligue o cabo de alimentação nem desligue a impressora enquanto o ícone estiver piscando. Se não respeitar esta precaução pode corromper os dados no disco rígido ou na Unidade de Expansão Adobe PostScript 3.*

: O separador Papel

A informação sobre o papel carregado aparece na área de visualização de informações.

Ao apertar a tecla Menu, é apresentado o menu Papel.

"Menu Papel" na página 142

A Área de visualização de informações

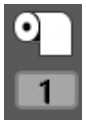
Apresenta a Source (Origem) e o Media Type (Papel) do papel carregado.

Quando é utilizado papel em rolo, também mostra a largura do rolo. Quando **Papel em rolo restante** está **Sim**, é mostrado o volume de papel em rolo restante. Se o comprimento restante atingir o valor selecionado para **Alerta restante** ou descer abaixo deste, é apresentado um ícone de ⚠ sobre o ícone do separador e é mostrado um alerta como o indicado abaixo, para avisar que a impressora está a chegar ao fim do rolo.

Quando o papel é carregado no Rolo 1/Rolo 2 da T7270D/T5270D, poderá verificar qual é que está selecionado (em utilização) através do ícone.

: Indica um rolo selecionado (em utilização).

O número indica ou o Rolo 1 ou o Rolo 2.



: Indica um rolo em estado de espera.

Se ocorrer um comando de comutação automático, este rolo será selecionado para a impressão.

Comutação automática do papel em rolo
"Trocar o papel em rolo automaticamente antes da impressão (apenas T7270D/T5270D)" na página 91

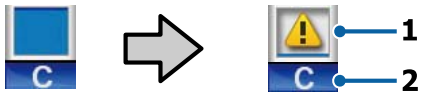
: O separador Tinta

Mostra o estado do cartucho de tinta na área de visualização de informações.

Área de visualização de informações

Conforme apresentado nas ilustrações seguintes, o ícone altera-se conforme o estado do cartucho de tinta.

Normal Aviso ou erro



1 Indicadores de estado

: Nenhum erro. A altura do indicador altera-se conforme o nível de tinta restante.

: Há pouca tinta. Tem de preparar um cartucho de tinta novo.

: O cartucho de tinta está vazio; substitua por um cartucho de tinta novo.

: Ocorreu um erro. Verifique a mensagem na tela e elimine o erro.

2 Códigos de cor dos cartuchos de tinta

C : Cyan (Ciano)

Y : Yellow (Amarelo)

M : Magenta

M K : Matte Black (Preto Mate)

P K : Photo Black (Preto Fotográfico)

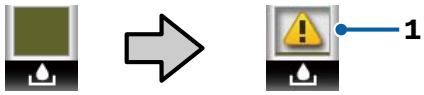
: O separador Manutenção
Mostra o estado do tanque de manutenção da tinta na área de visualização de informações.

Ao apertar a tecla Menu, é apresentado o menu Manutenção.

"Menu Manutenção" na página 146

Área de visualização de informações
Conforme apresentado nas ilustrações seguintes, o ícone altera-se conforme o estado do tanque de manutenção da tinta.

Normal Aviso ou erro



1 Indicadores de estado

: Nenhum erro. A altura do indicador corresponde à quantidade de espaço restante.

: O tanque de manutenção da tinta está a chegar ao fim da vida útil. Tem de preparar uma novo tanque de manutenção da tinta.

: O tanque de manutenção da tinta chegou ao fim da vida útil. Substitua o tanque de manutenção da tinta por um novo.

: O separador Configuração
Mostra o endereço IP especificado na área de visualização de informações.

Ao apertar a tecla Menu, é apresentado o menu Configuração.

"Menu Configuração" na página 147

: O separador Cópia ampliada
O separador Cópia ampliada só é apresentado se existir um scanner multifuncional opcional conectado.

Pressionar a tecla OK quando este separador está selecionado apresenta a tela Cópia Ampliada.

"Cópias e digitalizações de grande formato utilizando o scanner multifuncional (opcional)" na página 72

Funcionalidades

Segue-se a descrição das funcionalidades principais da impressora.

Alta produtividade

Impressão de alta velocidade
Aumentamos a velocidade das cabeças de impressão e da alimentação de papel para obter uma impressão mais rápida.

A impressora está equipada com um dispositivo de corte giratório de alta velocidade, que aumenta significativamente a produtividade.

Suporte para papel com capacidade para folhas consecutivas (T7270/T5270/T3270)
O receptor de papel tem capacidade para um máximo de 20 folhas de papel normal A2/A1/A0/ARCH D/US D/US E, promovendo assim a automação para melhorar a produtividade.

"Utilizar o receptor de papel (T7270/T5270/T3270)" na página 46

Um receptor de papel de grande capacidade que pode acomodar continuamente vários tamanhos de papel mistos (T7270D/T5270D)
Este receptor pode suportar vários tamanhos de papel diferentes, desde formato de paisagem A1 até outros menores.

Para além disso, se colocar o receptor na posição compacta, pode reduzir o espaço saliente do receptor de papel beneficiando assim a arrumação em espaços estreitos.

"Utilizar o receptor de papel de alta capacidade (/T7270D/T5270D)" na página 50

Funcionamento optimizado com uma tela a cores fácil de ver e de utilizar
Concebido para uma utilização intuitiva, o brilhante visor LCD a cores de grandes dimensões é fácil de compreender e de utilizar.

O visor de grandes dimensões simplifica a visualização de mensagens de erro detalhadas e de guias ilustrados para a colocação de papel.

☞"Visualização da tela" na página 15

Verificação do estado de funcionamento mesmo à distância com uma lâmpada de alerta
Os erros são apresentados de forma óbvia, mesmo à distância, graças à lâmpada de alerta de grandes dimensões altamente visível. Desta forma, não perde tempo quando a impressão parar devido a falta de tinta ou de papel.

Carregar dois rolos de papel e aumentar a produtividade (T7270D/T5270D)
Pode carregar o papel em rolo em dois locais, o Rolo 1 (seção superior) e o Rolo 2 (seção inferior). Esta funcionalidade aumenta a produtividade como se descreve.

- Pelo fato de poder carregar diferentes tipos de papel em rolo no Rolo 1 e Rolo 2, especificar o tipo de papel no driver da impressora durante a impressão e trocar entre a impressão no Rolo 1 e no Rolo 2, não terá que redefinir o papel sempre que muda de tipo de papel.

  ☞"Trocar para o Rolo 1/Rolo 2 por tipo de papel" na página 91

- Se carregar antecipadamente diferentes tamanhos de papel em rolo no Rolo 1 e Rolo 2, a impressora comuta automaticamente para o papel em rolo com a margem mais pequena durante a impressão, conforme o tamanho do documento no trabalho de impressão. Esta funcionalidade facilita a preservação de papel.

  ☞"Trocar para o Rolo 1/Rolo 2 por tamanho do documento" na página 92

- Quando carregar previamente os mesmos tipos e tamanhos de papel em rolo no Rolo 1 e Rolo 2, e se a impressora determinar que o papel em rolo restante é mais curto do que o comprimento de impressão, esta comuta automaticamente para o papel em rolo mais longo do que o comprimento de impressão e prossegue a impressão. Esta funcionalidade permite um funcionamento contínuo sem assistência.

  ☞"Mudar para Rolo 1/Rolo 2 por comprimento do rolo" na página 94

Alta resolução

Graças à recém-desenvolvida tecnologia Epson UltraChrome XD Ink, pode utilizar a impressora para produzir cartazes de alta qualidade e desenhos CAD.

Desenhos CAD: nítidos, legíveis e com uma resistência à água inigualável
A recém-desenvolvida tinta de elevada densidade, Matte Black (Preto mate), permite à impressora produzir desenhos extremamente pormenorizados.

São utilizadas tintas pigmentadas para todas as cores, de modo a obter uma resistência à água inigualável, o que permite produzir impressões fiáveis mesmo para o exterior.[*1]

O driver de impressão disponibiliza um modo de desenha gráfico, o que simplifica a optimização da impressora para desenho gráfico através da imbatível reprodução de desenho gráfico e de linhas finas sob a forma de linhas ligadas, diagonais e curvas, garantindo os melhores resultados possíveis sempre que pretender imprimir desenhos.

Cartazes e apresentações intensos, altamente resistentes à exposição da luz[*2]
A nossa nova tinta magenta optimiza os vermelhos tão importantes nos posters, tornando-os ainda mais visíveis.

O driver de impressão disponibiliza um modo de poster que facilita a impressão de posters intensos. Pode imprimir facilmente posters com tonalidades intensas selecionando o modo de poster.

Graças às tintas pigmentadas utilizadas em todas as cores, os resultados são altamente resistentes à água e podem ser utilizados para a impressão de papéis cartaz exteriores temporários. São também altamente resistentes à exposição da luz e ao desbotamento e podem ser expostos sob a luz solar direta sem problemas.

*1 Em impressões para aplicação no exterior, utilizar um processo de laminação.

*2 Não é possível obter os mesmos resultados em todos os papéis.

Fácil de usar

O adaptador de papel em rolo sem eixo agiliza o processo de colocação do papel em rolo
A ausência de um eixo permite a colocação e remoção de papel em rolo mesmo em ambientes onde o espaço é de importância vital.

Para colocar o papel em rolo, basta colocá-lo no descanso do rolo e instalar os adaptadores de papel em rolo em ambas as extremidades. O descanso do rolo está em uma posição baixa, o que facilita a colocação de papel, mesmo para pessoas mais baixas.

☞"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28

Manutenção fácil
O papel em rolo e todas as substituições, incluindo de cartuchos de tinta, tanques de manutenção da tinta e dispositivos de corte, são instalados pela frente do equipamento, o que permite encostar a impressora à parede. Não é necessário mover a impressora para ter acesso à parte de trás da mesma.

Seleção de entre três tamanhos de cartuchos de tinta de acordo com a tarefa
Escolha de entre cartuchos de tinta com 110, 350 e 700 ml, de acordo com a frequência de utilização da impressora. Utilize os rentáveis cartuchos de tinta de 700 ml para a impressão de posters em grandes volumes ou selecione os cartuchos de tinta individuais de 110 ou 350 ml para a impressão monocromática.

Novo driver de impressão oferece uma maior facilidade de utilização
Pode optimizar as definições de impressão de forma simples, especificando a utilização ou o objetivo pretendido. Desta forma, evita o incômodo de ter de ajustar as definições de impressão individualmente.

No momento do arranque, o driver de impressão verifica automaticamente o estado do papel colocado na impressora e apresenta-o na caixa de diálogo **Media Settings (Definições de papel)**, evitando erros provocados pela não verificação do estado do papel antes do início da impressão.

O driver de impressão apresenta as definições da impressora graficamente, reduzindo os erros provocados pela especificação inadequada de definições.

O scanner multifuncional pode ser integrado e instalado com a impressora
Pode ligar o scanner multifuncional opcional ao topo da impressora se utilizar um suporte dedicado. Esta funcionalidade reduz o espaço de instalação e permite-lhe carregar documentos e imprimir cópias num único local.

Para além disso, esta funcionalidade proporciona um fluxo de trabalho mais descontraído pois a impressão tem início a alta velocidade após a cópia.

☞"Gravar e reimprimir na unidade de disco rígido opcional" na página 68

Notas sobre utilização e armazenagem

Espaço para instalação

Certifique-se de que garante o espaço indicado, livre de quaisquer outros objetos, para não obstruir a ejeção do papel e a substituição de consumíveis.

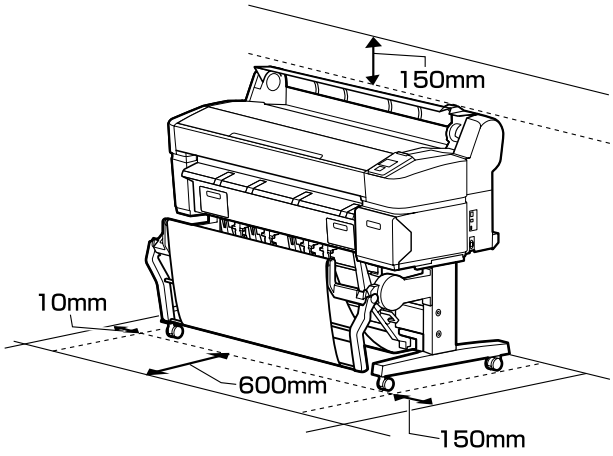
Consulte a "Tabela de especificações" para conhecer as dimensões externas da impressora.

"Tabela de especificações" na página 214

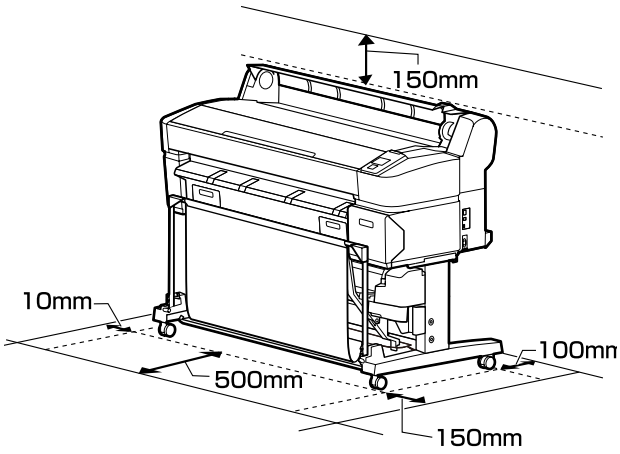
* Quando imprimir em papel cartaz, certifique-se de que existe espaço suficiente à frente e atrás da impressora.

"Colocar e retirar papel cartaz" na página 40

T7270/T5270/T3270



T7270D/T5270D

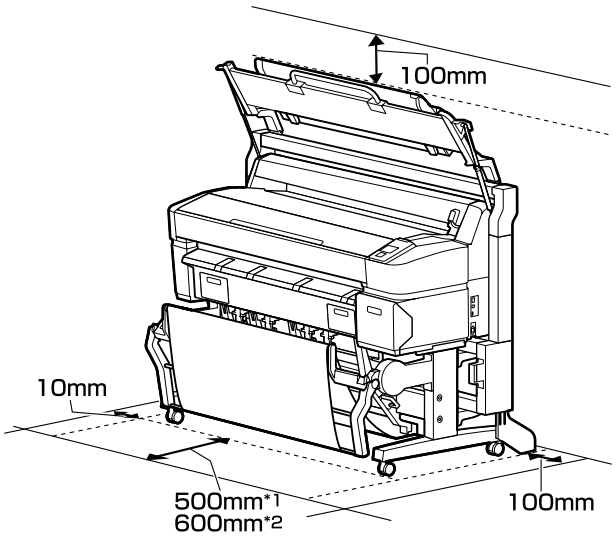


Quando o scanner multifuncional está instalado

A ilustração seguinte mostra o espaço de instalação previsto com o suporte dedicado para fixação do scanner multifuncional.

* Quando a espessura do documento a carregar é superior a 0,25 mm, assegure-se de que há espaço suficiente tanto na parte frontal como traseira da impressora.

"Carregar documentos" na página 74



*1 Para T7270D/T5270D

*2 Para T7270/T5270/T3270

Notas sobre a utilização da impressora

Tenha em atenção os pontos seguintes quando utilizar esta impressora para evitar avarias, mau funcionamento e diminuição da qualidade de impressão.

❏ Quando utilizar esta impressora, observe os limites da temperatura de funcionamento e de umidade descritos na "Tabela de especificações".

"Tabela de especificações" na página 214

Mesmo quando as condições acima forem cumpridas, é possível que não consiga imprimir corretamente se as condições ambientais não forem adequadas ao papel que está ser utilizado. Certifique-se de que utiliza a impressora num ambiente em que os requisitos do papel são

cumpridos. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o papel.

Além disso, quando usá-la em um local seco, num ambiente de ar condicionado ou sob luz solar direta, conserve a umidade adequada.

- ❏ Não instale a impressora junto de fontes de calor ou diretamente no percurso do ar proveniente de um ventilador ou ar condicionado. Se não respeitar esta precaução os jatos da cabeça de impressão podem secar e ficar obstruídos.

- ❏ A cabeça de impressão pode não ser protegida (ou seja, pode não deslocar-se para o lado direito) se ocorrer um erro e a impressora for desligada sem resolver primeiro o erro. A função de proteção da cabeça é uma função mediante a qual a cabeça de impressão é coberta automaticamente com uma proteção (tampa) para impedir que seque. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a proteção da cabeça se efetue automaticamente.

- ❏ Quando a impressora estiver ligada, não retire o plugue nem corte a corrente no disjuntor. Se o fizer, a cabeça de impressão pode não ficar devidamente protegida. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a proteção da cabeça se efetue automaticamente.

- ❏ Mesmo que a impressora não esteja a ser utilizada, a limpeza das cabeças e outras operações de manutenção necessárias para manter as cabeças de impressão em bom estado podem consumir tinta.

Notas sobre a não utilização da impressora

Se não a utilizar, tenha em conta os pontos seguintes quando guardar a impressora. Se não guardar a impressora corretamente, poderá não conseguir imprimir devidamente quando a voltar a utilizar.

- ❏ Se não imprimir durante muito tempo, os jatos da cabeça de impressão podem ficar obstruídos. Recomendamos que imprima uma vez por semana para evitar a obstrução da cabeça de impressão.

- ❏ O rolo pode deixar uma marca no papel que fica na impressora. Isto pode também fazer com que o papel fique ondulado ou enrolado e provocar problemas de alimentação ou riscar a cabeça de impressão. Retire todo o papel quando guardar a impressora.

- ❏ Guarde a impressora depois de confirmar que a cabeça de impressão foi protegida (a cabeça está posicionada totalmente à direita). Se a cabeça de impressão ficar desprotegida durante muito tempo, a qualidade de impressão pode diminuir.

> ***Nota:***
> *Se a cabeça de impressão não estiver protegida, ligue a impressora e, em seguida, desligue-a.*

- ❏ Para impedir a acumulação de pó e outros materiais estranhos na impressora, feche todas as tampas antes de a guardar.

  Se não for utilizar a impressora durante um longo período de tempo, proteja-a com um pano antiestático ou outra cobertura.

  Os jatos da cabeça de impressão são muito pequenos e podem entupir facilmente se o pó se infiltrar na cabeça de impressão, não sendo possível imprimir corretamente.

- ❏ Quando ligar a impressora após um longo período de não utilização, esta pode efetuar automaticamente a limpeza das cabeças para garantir a qualidade de impressão.

  A limpeza das cabeças termina após cerca de 10 a 15 minutos.

Notas sobre o manuseamento dos cartuchos de tinta

Tenha em atenção os pontos seguintes quando manusear os cartuchos de tinta para manter a boa qualidade de impressão.

- ❏ Os cartuchos de tinta e o tanque de manutenção da tinta fornecidos destinam-se a ser utilizados durante o carregamento inicial. Os cartuchos de tinta e o tanque de manutenção da tinta fornecidos terão de ser substituídos com alguma brevidade.

- ❏ Recomendamos que guarde os cartuchos de tinta à temperatura ambiente, ao abrigo da luz solar direta e que os utilize antes de terminar o prazo de validade indicado na embalagem.
- ❏ Para assegurar bons resultados, gaste toda a tinta do cartucho de tinta no prazo de um ano após a instalação.
- ❏ Os cartuchos de tinta que tenham sido guardados a baixa temperatura durante um longo período de tempo devem voltar à temperatura ambiente ao longo de um período de quatro horas.
- ❏ Não toque nas placas de circuitos integrados existentes nas partes superiores dos cartuchos de tinta. Poderá não conseguir imprimir corretamente.
- ❏ Instale todos os cartuchos de tinta, cada um na respectiva ranhura. Se uma das ranhuras estiver vazia, não é possível imprimir.
- ❏ A impressora deverá ter sempre cartuchos de tinta instalados. A tinta da impressora pode secar, impedindo que a impressão esteja à altura do esperado. Deixe os cartuchos de tinta em todas as ranhuras, mesmo que não utilize a impressora.
- ❏ O nível de tinta e outros dados são guardados na placa de circuitos integrados, permitindo a utilização dos cartuchos de tinta depois de os retirar e substituir.
- ❏ Para evitar a acumulação de sujeira na saída da tinta, guarde devidamente o cartucho de tinta retirado. A saída da tinta contém uma válvula, pelo que não necessita de ser protegida.
- ❏ Como os cartuchos de tinta retirados podem ter tinta à volta da saída da tinta, tenha cuidado para não sujar a área circundante quando retirar os cartuchos de tinta.
- ❏ Para manter a qualidade da cabeça de impressão, esta impressora para de imprimir antes de os cartuchos de tinta ficarem completamente vazios.
- ❏ Embora os cartuchos de tinta possam conter materiais reciclados, isso não afeta o desempenho nem a função da impressora.
- ❏ Não desmonte nem altere os cartuchos de tinta. Poderá não conseguir imprimir corretamente.
- ❏ Não deixe o cartucho de tinta cair nem bater contra objetos duros. Se o fizer, a tinta pode verter.

Notas sobre o manuseamento do papel

Tenha em atenção os pontos seguintes quando manusear e guardar o papel. Se o papel não estiver em bom estado, a qualidade de impressão pode diminuir.

Consulte a documentação fornecida com cada papel.

Notas sobre manuseamento

- ❏ Utilize papel especial da Epson em condições normais do espaço (temperatura: 15 a 25 °C, umidade: 40 a 60%).
- ❏ Não dobre o papel nem risque a sua superfície.
- ❏ Evite tocar com as mãos na superfície imprimível do papel. A umidade e oleosidade das mãos podem afetar a qualidade de impressão.
- ❏ Mexa no papel pelas extremidades. Recomendamos a utilização de luvas de algodão.
- ❏ As alterações de temperatura ou umidade podem fazer com que o papel fique ondulado ou enrolado. Tenha cuidado para não riscar ou sujar o papel e alise-o antes de o colocar na impressora.
- ❏ Não molhe o papel.
- ❏ Não deite fora a embalagem do papel, pois pode utilizá-la para o guardar.
- ❏ Evite guardar o papel em locais sujeitos a luz solar direta, a calor excessivo ou umidade.
- ❏ Guarde as folhas soltas na embalagem original depois de a abrir e coloque-as numa superfície plana.
- ❏ Retire o papel em rolo que não está a ser utilizado da impressora. Enrole-o corretamente e guarde-o na embalagem original fornecida com o rolo de papel. Se deixar ficar o rolo de papel na impressora durante muito tempo, a qualidade do papel pode deteriorar-se.

Notas sobre o manuseamento do papel impresso

Para manter resultados de impressão de alta qualidade e duradouros, tenha em conta os pontos seguintes.

- ❏ Não esfregue nem risque a superfície impressa. Se o fizer, a tinta poderá sair.
- ❏ Não toque na superfície impressa; Se não respeitar esta precaução a tinta pode sair.
- ❏ Certifique-se de que as impressões estão completamente secas antes de as dobrar ou empilhar; caso contrário, a cor pode alterar-se onde forem tocadas (deixar uma marca). Estas marcas desaparecem se as impressões forem separadas imediatamente e secas; contudo, se não as separar, irão permanecer.
- ❏ Se colocar as impressões num álbum antes de estarem completamente secas, poderão ficar borradas.
- ❏ Não utilize um secador para secar as impressões.
- ❏ Evite a luz solar direta.
- ❏ Evite a distorção das cores ao expor ou guardar as impressões, seguindo as instruções da documentação do papel.

Nota:
Normalmente, as impressões e as fotografias ficam desbotadas (distorção das cores) com o passar do tempo devido à ação da luz e de vários elementos constituintes do ar. Isto também se aplica ao papel especial Epson. No entanto, se as fotografias forem guardadas convenientemente, o grau de distorção de cores pode ser minimizado.

- ❏ *Para obter informações detalhadas sobre o manuseamento do papel após a impressão, consulte a documentação fornecida com o papel especial Epson.*
- ❏ *As cores de fotografias, posters e de outros materiais impressos são vistas de forma diferente em diferentes condições de iluminação (fontes de luz*). As cores das impressões desta impressora podem também ser vistas de forma diferente quando expostas a fontes de luz diferentes.*

  ** As fontes de luz incluem luz solar, luz fluorescente, luz incandescente e outros tipos.*

Software fornecido

Conteúdo do disco do software

O disco do software fornecido inclui o seguinte software. Instale conforme necessário.

Pode encontrar mais informações no *Guia de Rede* (pdf) ou através da ajuda online do aplicativo.

Para Windows

Nome do software	Resumo
Epson Driver and Utilities (Driver e Utilitários Epson)	O software seguinte está instalado. **Driver de impressão** O driver de impressão é necessário quando utilizar a impressora. Pode ser instalado, selecionando "Instalar" durante a configuração. ☞"Resumo do driver de impressão" na página 26 **EPSON LFP Remote Panel 2** Este software é utilizado para as definições de papel personalizado e outras configurações.
Epson Network Utilities (Utilitários de Rede Epson)	Selecione esta opção durante a instalação se a impressora e o computador estiverem ligados através de uma rede. A instalação deste utilitário permite utilizar um assistente para simplificar o processo de configuração dos endereços necessários para estabelecer as ligações de rede. O EpsonNet Print também e instalado. Com este software, pode efetuar a impressão TCP/IP direta quando o computador e a impressora estiverem ligados através de uma rede.
EpsonNet Config	Com este software, pode configurar várias definições de rede para a impressora a partir do computador. Esta função é útil, pois permite que introduza endereços e nomes utilizando o teclado. O manual também está instalado com o software.
LFP Print Plug-In for Office	Trata-se de um programa acessório para as aplicações Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint). A instalação deste programa acessório faz aparecer um friso nas aplicações Office que lhe dá acesso rápido à impressão de faixas na horizontal e vertical e à impressão ampliada. Antes de instalar o programa acessório, verifique o seguinte. ❏ Se o Office 2003, Office 2007, Office 2010 ou Office 2013 está instalado. ❏ Nenhuma destas aplicações (Office 2003, Office 2007, Office 2010 ou Office 2013) está a ser executada. Em algumas regiões, este programa acessório não está incluído.

Para OS X

Nome do software	Resumo
Epson Driver and Utilities (Driver e Utilitários Epson)	O software seguinte está instalado. **Driver da impressora** O driver de impressão é necessário quando utilizar a impressora. Pode ser instalado, selecionando "Instalar" durante a configuração. ☞"Resumo do driver de impressão" na página 26 **EPSON LFP Remote Panel 2** Este software é utilizado para as definições de papel personalizado e outras configurações.
Epson Network Utilities (Utilitários de Rede Epson)	Selecione esta opção durante a instalação se a impressora e o computador estiverem ligados através de uma rede. A instalação deste utilitário permite utilizar um assistente para simplificar o processo de configuração dos endereços necessários para estabelecer as ligações de rede.
EpsonNet Config	Com este software, pode configurar várias definições de rede para a impressora a partir do computador. Esta função é útil, pois permite que introduza endereços e nomes utilizando o teclado. O manual também está instalado com o software.

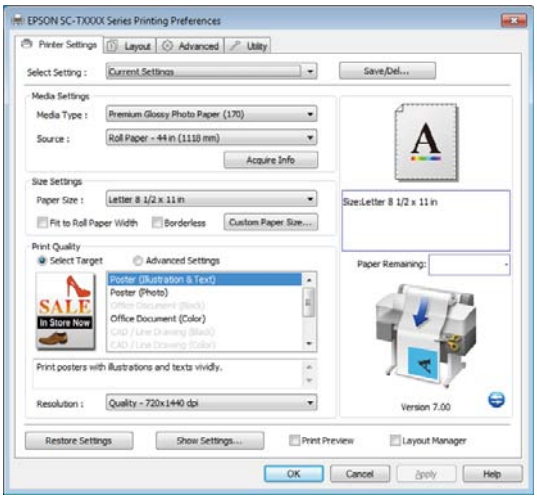
Resumo do driver de impressão

As funções principais do driver de impressão são descritas em seguida.

❏ Converte dados de impressão recebidos s em dados imprimíveis e envia-os para a impressora.

❏ Algumas definições, tais como o Tamanho do documento e a Qualidade de impressão, podem ser ajustadas a partir da caixa de diálogo de definições.

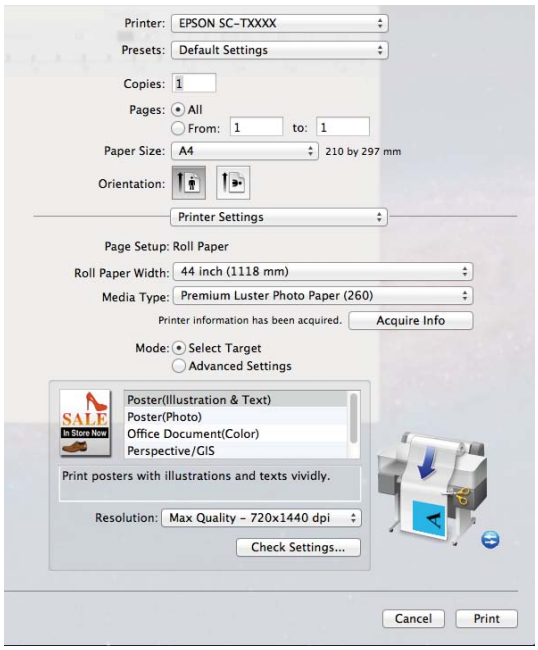
Windows



Pode gravar estas definições e importar ou exportar facilmente as definições gravadas.

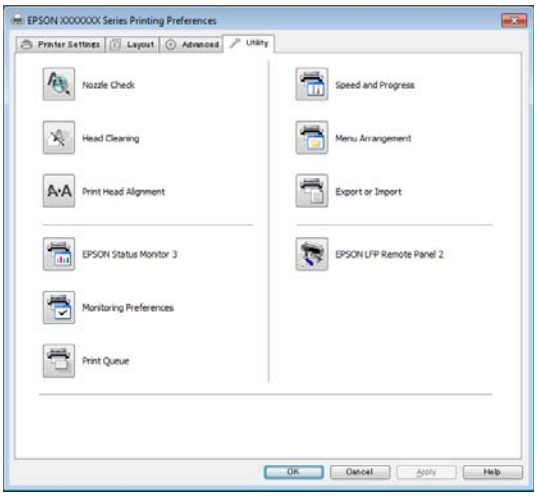
☞"Personalizar o driver de impressão" na página 123

OS X



❏ Permite ao usuário executar funções de manutenção da impressora para manter a qualidade de impressão, verificar o estado da impressora, etc.

Windows



Pode importar ou exportar facilmente definições do driver de impressão.

☞"Visão geral do separador Utilitários" na página 126

Operações básicas

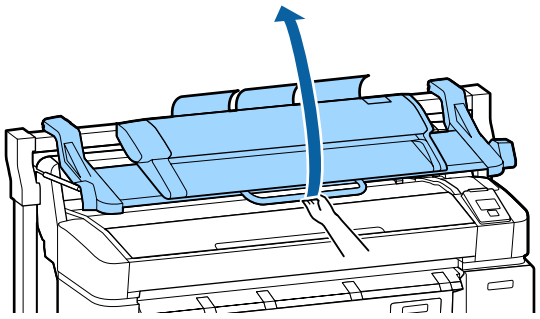
Colocar e retirar o papel em rolo

Coloque o papel em rolo depois de instalar os adaptadores de papel em rolo fornecidos.

Importante:
Coloque o papel imediatamente antes da impressão. O rolo pode deixar uma marca no papel que fica na impressora.

Nota:
- O papel que pode utilizar na impressora é apresentado em detalhe na seção seguinte.

  "Papel suportado" na página 200
- Quando o scanner multifuncional está acoplado à impressora através do suporte dedicado, levante o scanner até ouvir um estalo.



Na T7270D/T5270D, os métodos para carregar papel em rolo no Rolo 1 e Rolo 2 diferem. Após colocar o adaptador de papel em rolo, consulte as seções seguintes.

Colocação no Rolo 1 "Colocação de papel em rolo no Rolo 1" na página 29

Colocação no Rolo 2 "Colocação do Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)" na página 32

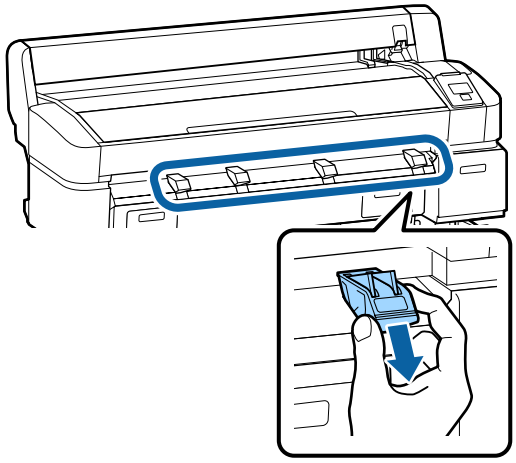
Acoplar o adaptador de papel em rolo

1 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

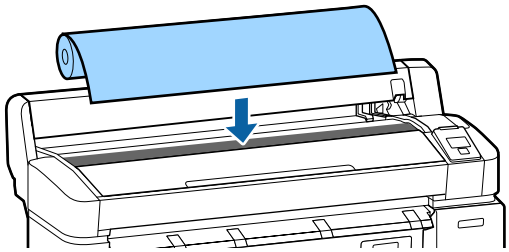
Nota:
- Fechar o suporte para papel simplifica a tarefa.

  T7270/T5270/T3270 "Guardar" na página 47

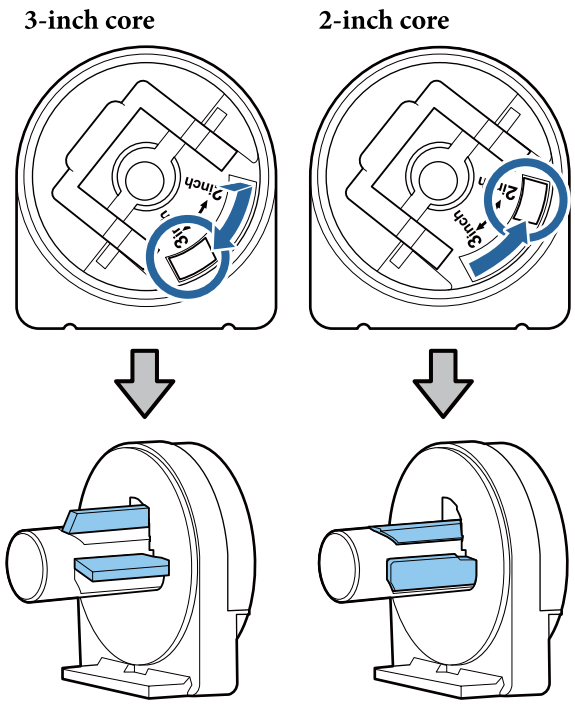
  T7270D/T5270D "Guardar" na página 50
- Deixar os suportes para papel cartaz levantados pode provocar obstruções; baixe todos os suportes antes de continuar. Para baixar os suportes, agarre-os, puxe-os para baixo na diagonal e largue.



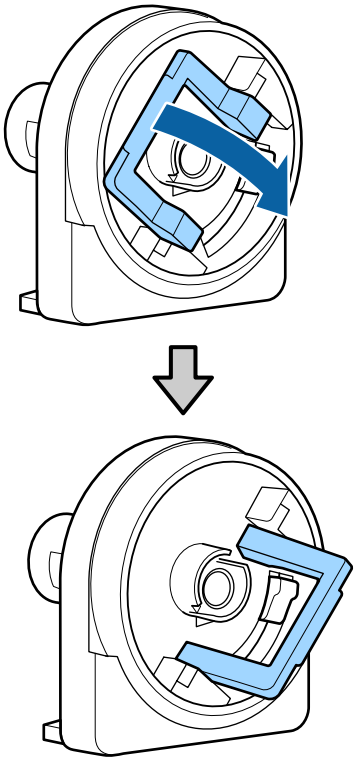
2 Coloque o papel em rolo no descanso do rolo, na parte de cima da impressora.



3 Mova as alavancas do interruptor de tamanho nos dois adaptadores de papel em rolo fornecidos, conforme o tamanho do eixo do rolo do papel em rolo a carregar.

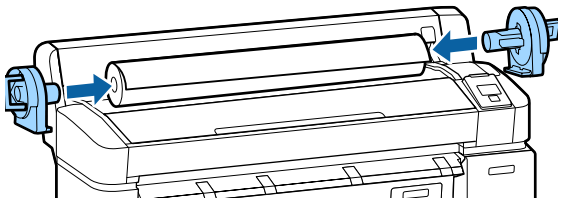


4 Levante a alavanca de bloqueio do adaptador para libertar o bloqueio de ambos os adaptadores de papel em rolo.

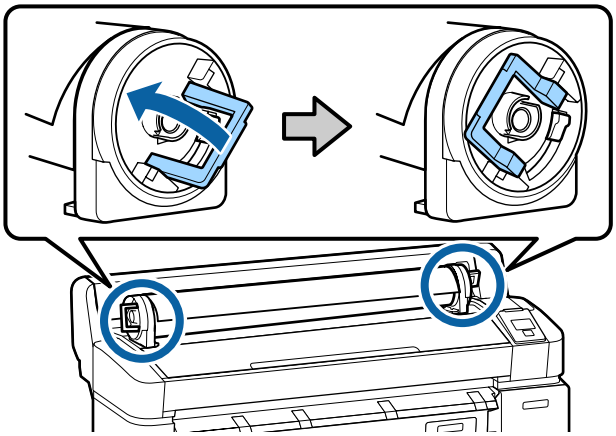


5 Instale um adaptador em cada uma das extremidades do rolo.

Empurre os adaptadores para dentro até estarem totalmente dentro do rolo, sem folgas.

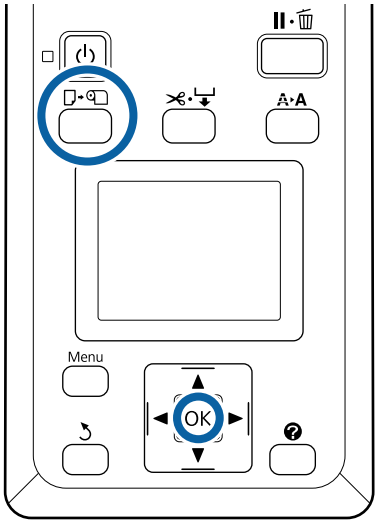


6 Baixe as alavancas de bloqueio para bloquear os adaptadores no devido lugar.

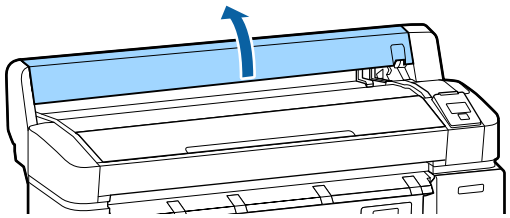


Colocação de papel em rolo no Rolo 1

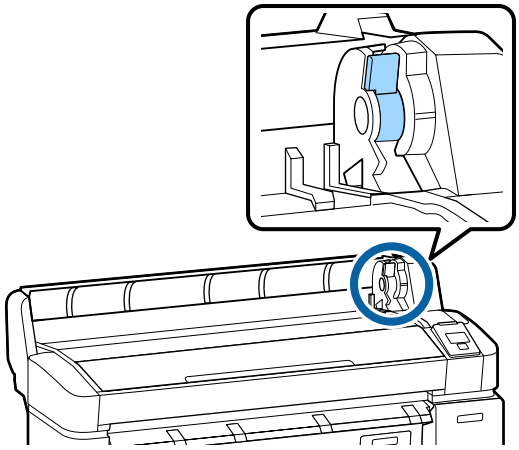
Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



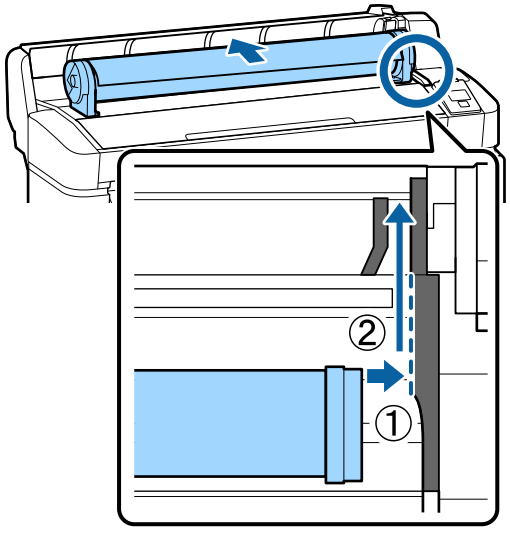
1 Abra a tampa do rolo de papel.



2 Confirme se a alavanca de bloqueio do suporte adaptador está levantada.



3 Deslize o papel em rolo para a direita até este entrar em contato com a guia do adaptador. Depois, seguindo a guia do adaptador, deslize lentamente o rolo para o interior.



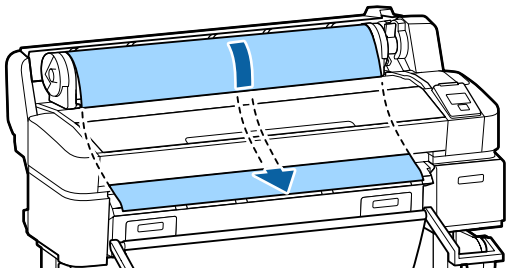
4 Pressione a tecla ▯·▯ do painel de controle. Confirme se **Papel Em Rolo** ou **Rolo 1** está realçado no visor e aperte a tecla OK.

5 Assegure-se de que o papel em rolo está esticado e que a extremidade não está dobrada e, depois, insira-o na entrada de papel.

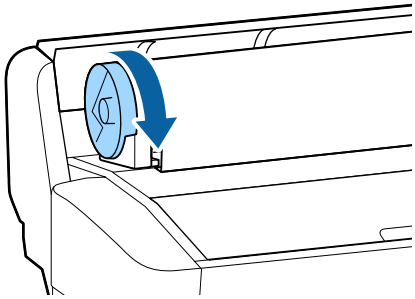
Quando Alimentação Automática está configurada como Sim na T7270D/T5270D
Quando o papel em rolo está a ser inserido, é emitido um som. Se ouvir o som, avance para o ponto 6.

T7270/T5270/T3270
Quando Alimentação Automática está configurada como Não na T7270D/T5270D
Puxe a aresta do papel para fora da impressora conforme ilustrado.

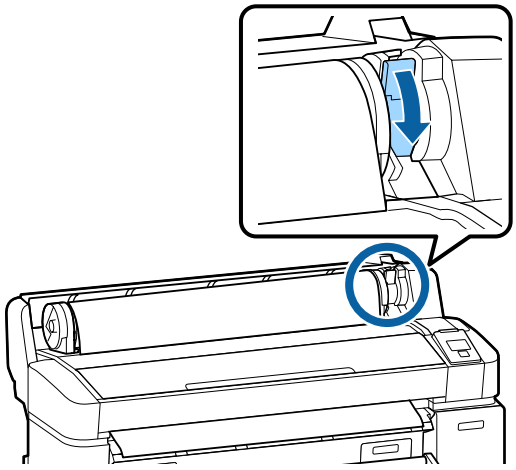
Se a borda do papel não estiver horizontal ou devidamente cortada, pode utilizar o cortador incorporado para fazer um corte no ponto 6.



Nota:
Não toque na zona de impressão do papel. Depois de colocar o papel em rolo, rode os adaptadores de papel em rolo, conforme indicado, para alimentar o papel.

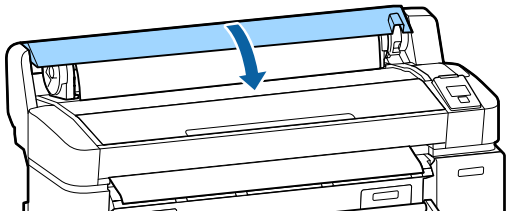


6 Baixe a alavanca de bloqueio do papel em rolo e depois aperte a tecla OK.

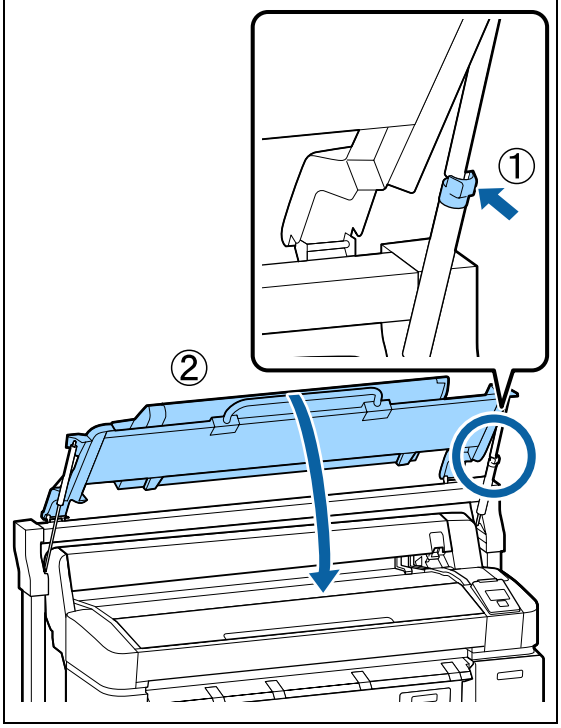


Quando **Alimentação Automática** está configurada como **Não** na T7270/T5270/T3270 ou T7270D/T5270D, pode cortar a borda do papel com o cortador incorporado premindo a tecla OK e depois a tecla ✂ durante 5 segundos.

7 Feche a tampa do papel em rolo.



Nota:
Se o scanner multifuncional opcional tiver sido levantado para carregar o papel em rolo, assegure-se de que o scanner seja colocado no lugar para utilização.



8 Verifique o tipo de papel.

Se existir um código de barras de identificação impresso no rolo
Quando o papel está carregado, o código de barras é lido automaticamente e as definições de Tipo de papel e Papel em rolo restante são configuradas automaticamente.

Após ser apresentado **Pronto**, pode começar a imprimir.

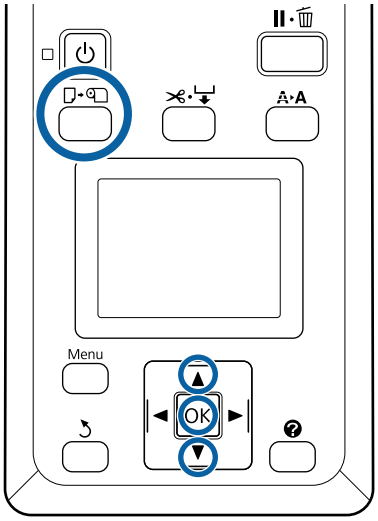
Se não existir um código de barras de identificação impresso no rolo
O visor mostra o Tipo de papel atualmente selecionado na impressora.

Para imprimir com as definições apresentadas, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manter definições acima** e depois aperte a tecla OK.

Para alterar as definições, selecione **Alterar definições** e depois aperte a tecla OK.
☞"Visualizar e alterar as definições de papel" na página 44

Colocação do Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



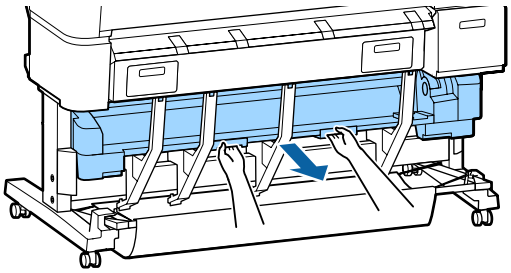
1 Baixe o receptor de papel para a posição horizontal.

"Ajustar a posição" na página 48

2 Aperte a tecla ·⧉ no painel de controle.

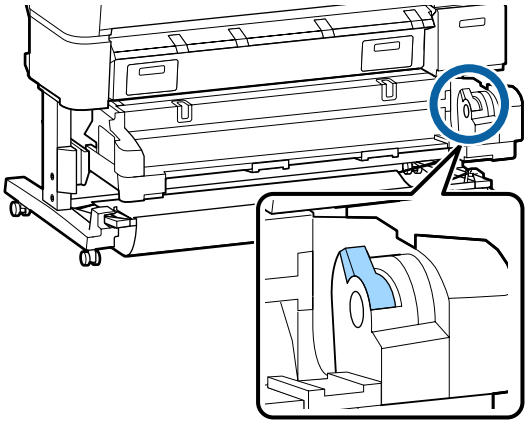
Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o **Rolo 2** e depois aperte a tecla **OK**.

3 Segure nos puxadores da gaveta da unidade do Rolo 2 e depois remova a unidade.

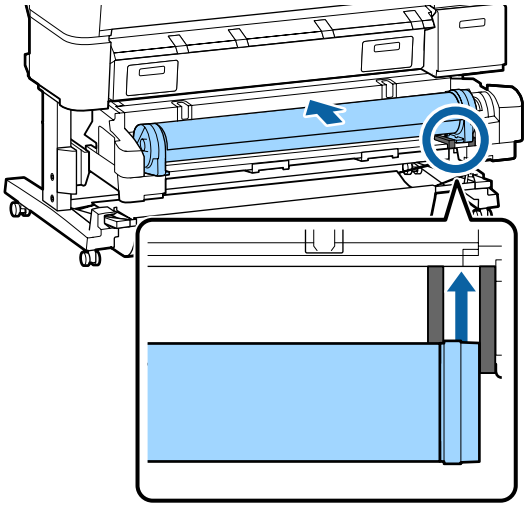


Importante:
Não extraia a unidade do Rolo 2 exceto quando receber instruções para o fazer pela tela do painel de controle. Se a unidade for extraída de forma negligente enquanto o papel está carregado, este fica preso ou pode ficar danificado.

4 Confirme se a alavanca de bloqueio do papel em rolo está levantada.

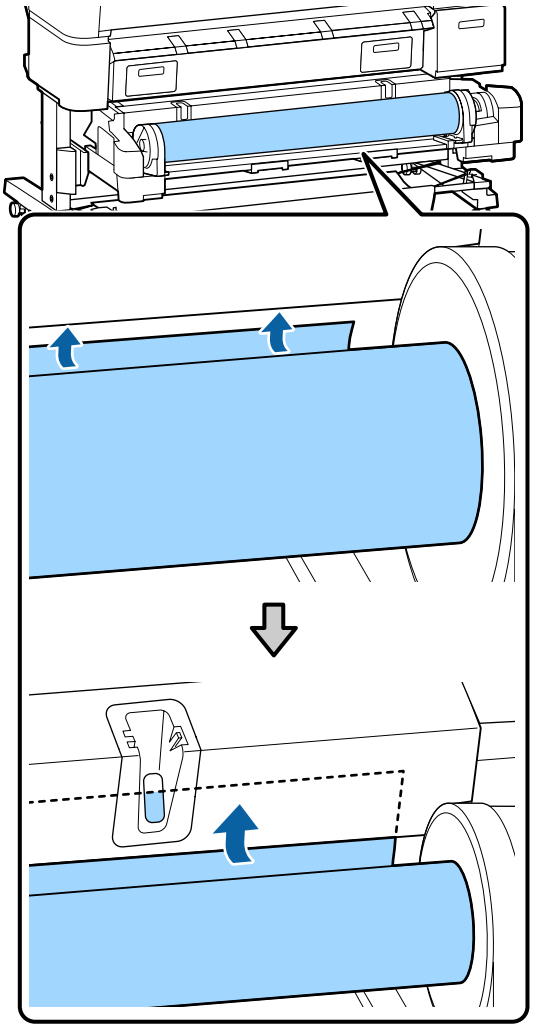


5 Coloque os adaptadores de papel em rolo nas guias do adaptador para que as superfícies planas dos adaptadores fiquem virados para baixo. Depois, seguindo as guias do adaptador, deslize lentamente o rolo para o interior.

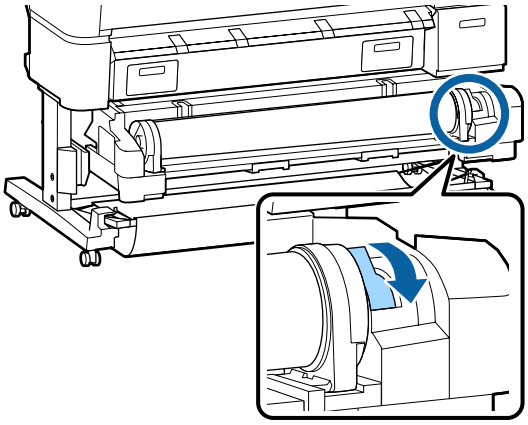


6 Assegure-se de que o papel em rolo está esticado e que a extremidade não está dobrada e, depois, insira-o na entrada de papel.

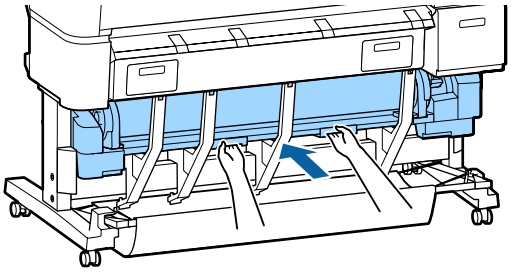
Quando o papel em rolo está a ser inserido, este é carregado automaticamente e é emitido um som.



7 Baixe a alavanca de bloqueio do rolo.



8 Coloque a unidade do Rolo 2 e depois aperte a tecla OK.



9 Verifique o tipo de papel.

Se existir um código de barras de identificação impresso no rolo
Quando o papel está carregado, o código de barras é lido automaticamente e as definições de Tipo de papel e Papel em rolo restante são configuradas automaticamente.

Após ser apresentado **Pronto**, pode começar a imprimir.

Se não existir um código de barras de identificação impresso no rolo
O visor mostra o Tipo de papel atualmente selecionado na impressora.

Para imprimir com as definições apresentadas, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manter definições acima** e depois aperte a tecla OK.

Para alterar as definições, selecione **Alterar definições** e depois aperte a tecla OK.
☞"Visualizar e alterar as definições de papel" na página 44

Cortar o papel em rolo

A impressora está equipada com um cortador incorporado. Pode cortar o papel em rolo após imprimir através de um dos métodos seguintes.

❏ Corte automático:

O cortador retalha automaticamente numa determinada posição sempre que é imprimida uma página, de acordo com a definição no driver da impressora ou no menu do painel de controle.

❏ Corte manual:

A posição de corte é especificada no painel de

controle e, depois, o papel em rolo é cortado. É impressa uma linha de corte para corte manual que pode utilizar como guia quando cortar o papel utilizando o dispositivo de corte integrado.

Importante:
Os tipos de papel disponíveis no mercado, como aqueles exemplificados abaixo, são passíveis de não ficar devidamente cortados pelo cortador incorporado. Para além disso, cortar os seguintes tipos de papel pode danificar ou reduzir a vida útil do cortador incorporado.

- ❏ Papel de belas-artes
- ❏ Tela
- ❏ Vinil
- ❏ Cartaz Mate de Qualidade Superior
- ❏ Papel adesivo
- ❏ Cartaz publicitário

Corte estes tipos de material com tesouras disponíveis no mercado ou um cortador como se descreve:

Pressione a tecla ✂·⏎. Mantenha a tecla ▼ pressionada para alimentar o papel de forma a que a zona de corte fique abaixo da guia de ejeção de papel. Corte o papel utilizando uma tesoura ou um dispositivo de corte de outro fabricante.

Ao utilizar T7270D/T5270D, recomenda-se carregar estes tipos de papel no Rolo 1.

Definir o corte Automático

Pode especificar o método a partir do painel de controle ou do driver de impressão. No entanto, tenha em atenção que a definição selecionada com o driver de impressão tem prioridade quando o driver de impressão é utilizado.

Nota:
- ❏ Quando utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático opcional, desative as opções **Auto Cut (Corte Automático)** do driver de impressão e **Corte Automático** da impressora.
- ❏ O corte do papel em rolo poderá demorar algum tempo.
- ❏ Se o ruído do corte for incômodo, defina o **Modo de corte** para **Silencioso**.

☞"Menu Configuração" na página 147

Configuração no computador

Defina **Auto Cut (Corte automático)** no separador **Advanced (Avançado)** — **Roll Paper Option (Opção Papel Rolo)** na tela de **Properties (Propriedades)** do driver da impressora (ou em **Printing preferences (Preferências de impressão)**).

Configuração através da impressora

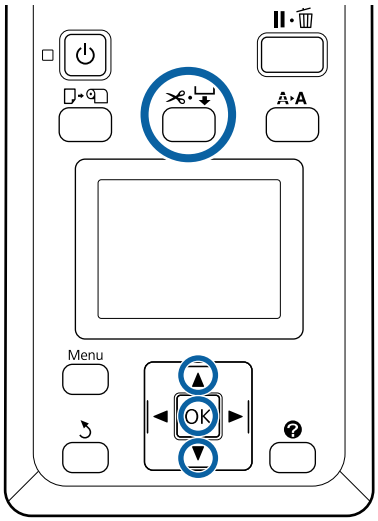
Utilize as teclas ◀/▶ no painel de controle para selecionar o separador ⚙ e aperte a tecla OK ou a tecla Menu. No menu Configuração apresentado, selecione **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Corte automático** > **Sim**. Para o corte manual, selecione **Off (Não)**. A predefinição é **Sim**.

☞"Menu Configuração" na página 147

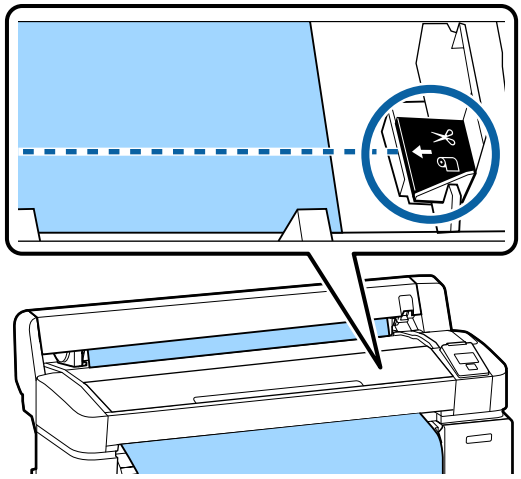
Método de corte manual

Se **Off (Não)** estiver selecionado no driver de impressão ou se **Não** estiver selecionado para **Corte Automático** no painel de controle, o papel pode ser cortado onde pretender após a impressão, como se indica em seguida.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Aperte a tecla ✂·↓. Enquanto visualiza o interior da impressora sem abrir a respectiva tampa, pressione a tecla ▼ para alinhar a zona de corte com a marca ⬅ existente no lado direito do interior da impressora.



Nota:
O comprimento de papel mínimo que pode cortar com o dispositivo de corte integrado está fixado em 60 a 127 mm e não pode ser alterado. Se a posição de corte for mais curta do que o comprimento mínimo acima referido, o papel tem de ser alimentado automaticamente para esse comprimento, pelo que terá de ser deixada uma margem. Corte a margem com um dispositivo de corte à venda no mercado.

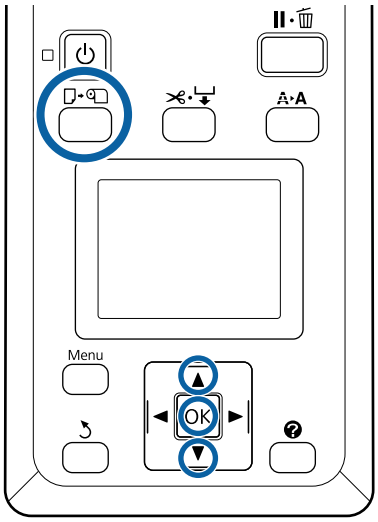
2 Pressione a tecla OK.

O papel é cortado pelo dispositivo de corte integrado.

Retirar papel em rolo no Rolo 1

Esta seção descreve como retirar e guardar o papel em rolo após a impressão. Os roletes de pressão podem deixar marcas no papel que fica na impressora.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Confirme que a impressora está pronta e pressione a tecla ⍈·⍈.

É apresentado o menu Substit./Retirar Papel.

2 Pressione as teclas ▼/▲ para evidenciar **Ejectar Papel** e pressione a tecla OK.

Se estiver a utilizar a T7270D/T5270D e o papel em rolo for colocado no Rolo 2, selecione **Rolo 1** e depois aperte a tecla OK.

Se **Sim** estiver selecionado para **Papel em Rolo Restante**, a impressora imprime automaticamente um código de barras.

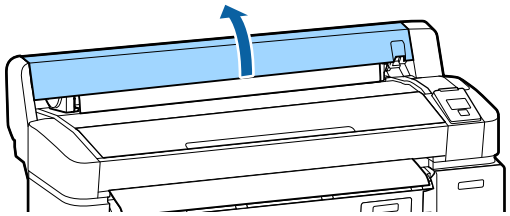
3 O papel é enrolado automaticamente.

T7270/T5270/T3270
Assim que o papel for enrolado, a impressora vai apresentar **Pressione ⍈ e coloque papel.**

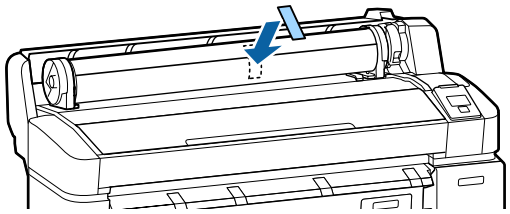
T7270D/T5270D
Após o papel ser enrolado, é emitido um som.

Nota:
Se o visor mostrar **Rode o adaptador do papel em rolo para enrolar o papel**, abra a tampa do papel em rolo e enrole o papel manualmente.

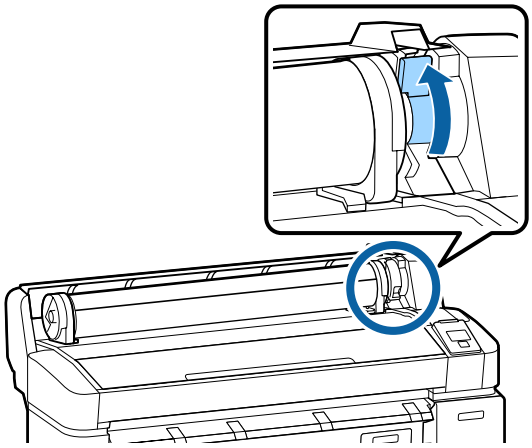
4 Abra a tampa do rolo de papel.



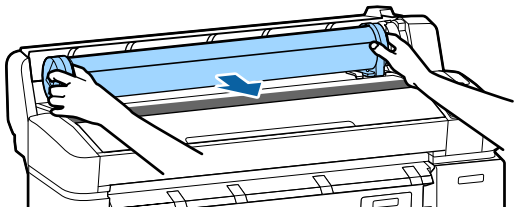
Nota:
Quando retirar o papel em rolo, pode utilizar a cinta do papel em rolo opcional para evitar que o rolo de papel se desenrole.



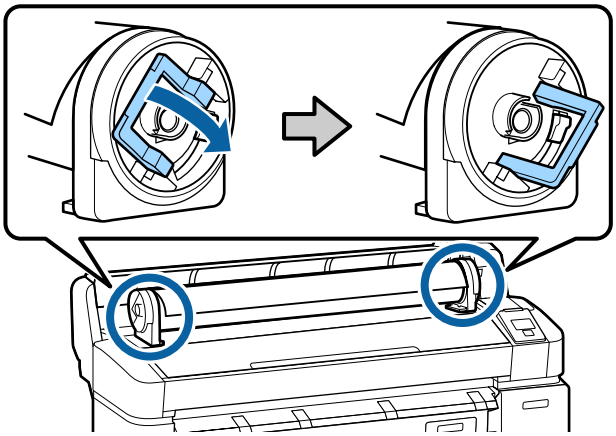
5 Levante a alavanca de bloqueio do rolo.



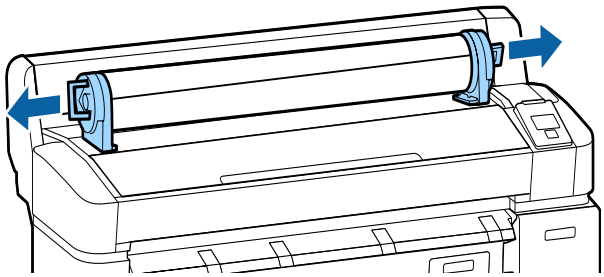
6 Enquanto segura o papel utilizando os adaptadores de rolo, desloque o rolo para o respectivo descanso.



7 Levante as alavancas de bloqueio do adaptador para soltar os adaptadores de papel em rolo.



8 Retire os adaptadores de papel em rolo.



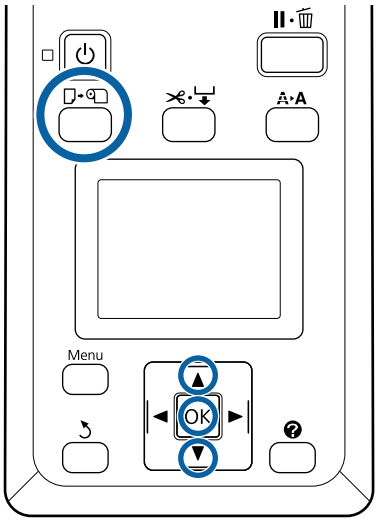
Depois de enrolar o papel em rolo com cuidado, guarde-o na embalagem original.

Feche a tampa do papel em rolo.

Retirar o Rolo 2 (apenas T7270D/T5270D)

Esta seção descreve como retirar e guardar o papel em rolo do Rolo 2 após a impressão. Os roletes de pressão podem deixar marcas no papel que fica na impressora.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Confirme que a impressora está pronta e pressione a tecla ⍰·⍰.

É apresentado o menu Substit./Retirar Papel.

2 Pressione as teclas ▼/▲ para realçar **Ejectar Papel** e pressione a tecla OK.

Se o papel em rolo também for colocado no Rolo 1, selecione **Rolo 2** e depois aperte a tecla OK.

Se estiver selecionado Sim para Papel em Rolo Restante, a impressora imprime automaticamente um código de barras.

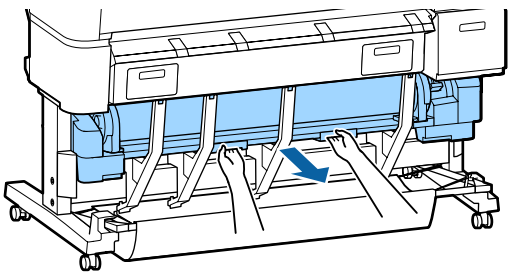
3 O papel é enrolado automaticamente.

Após o papel ser enrolado, é emitido um som.

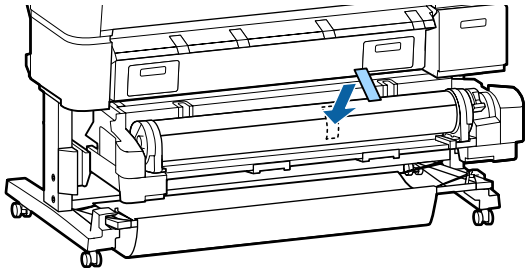
4 Baixe o receptor de papel para a posição horizontal.

"Ajustar a posição" na página 48

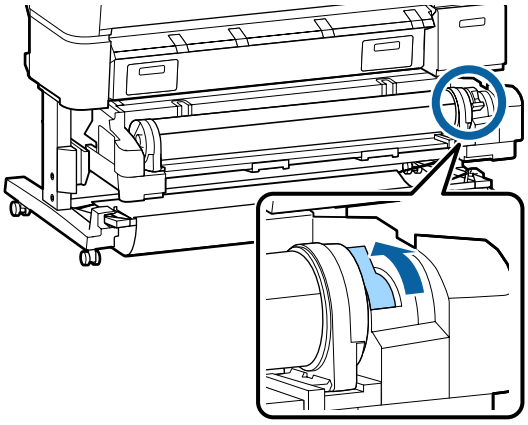
5 Segure nos puxadores da gaveta da unidade do Rolo 2 e depois remova a unidade.



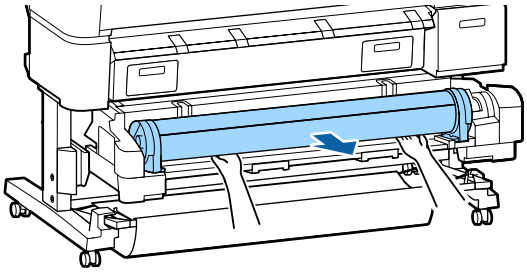
Nota:
Quando retirar o papel em rolo, pode utilizar a cinta do papel em rolo opcional para evitar que o rolo de papel se desenrole.



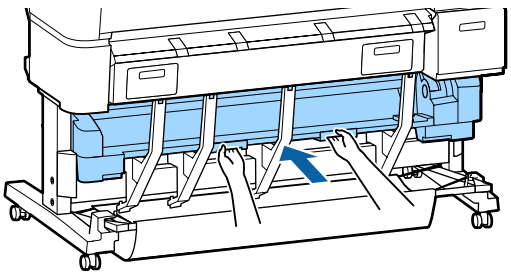
6 Levante a alavanca de bloqueio do rolo.



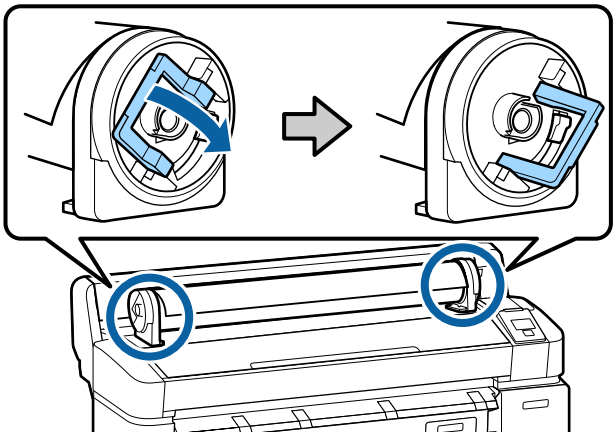
7 Mova o papel em rolo para o descanso do rolo na parte de cima da impressora.



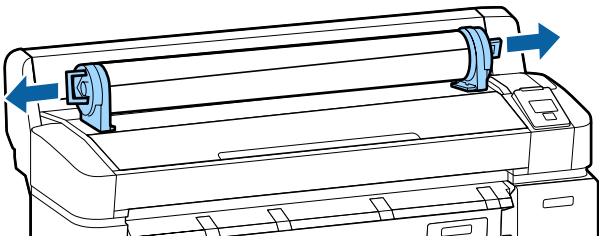
8 Deslize a unidade de Rolo 2 novamente para dentro da impressora.



9 Levante as alavancas de bloqueio do adaptador para soltar os adaptadores de papel em rolo.



10 Retire os adaptadores de papel em rolo.



Depois de enrolar o papel em rolo com cuidado, guarde-o na embalagem original.

Colocar e retirar folhas soltas

O procedimento utilizado para colocar e posicionar folhas soltas varia conforme a espessura do papel.

0,08 a 0,8 mm "Colocar folhas soltas" na página 38

0,08 a 1,5 mm "Colocar papel cartaz" na página 40

Importante:
Se o papel estiver ondulado ou enrolado, alise-o antes de o colocar na impressora ou utilize papel novo. Se colocar papel ondulado ou enrolado, esta impressora pode não reconhecer o formato de papel, alimentar o papel ou imprimir corretamente.

Recomendamos que volte a colocar o papel na respectiva embalagem original, que o guarde de modo a ficar deitado e que só o retire da embalagem imediatamente antes de o utilizar.

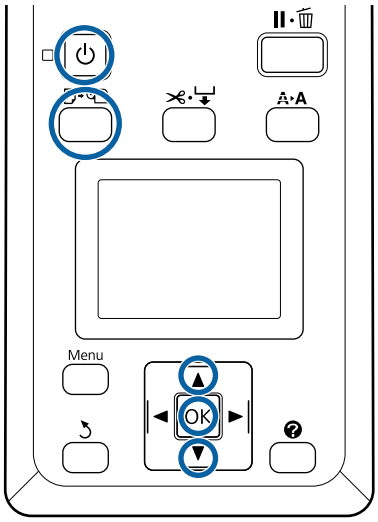
Colocar folhas soltas

Importante:
Coloque o papel imediatamente antes da impressão. Os roletes de pressão podem deixar marcas no papel que fica na impressora.

Nota:
O papel que pode utilizar na impressora é apresentado em detalhe na seção seguinte.

"Papel suportado" na página 200

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

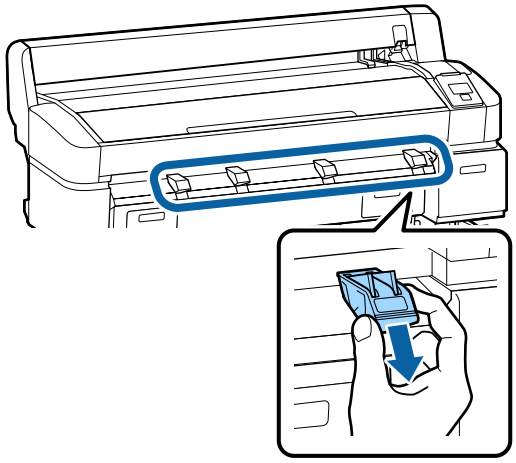
Nota:

❏ Fechar o suporte para papel simplifica a tarefa.

T7270/T5270/T3270 ☞"Guardar" na página 47

T7270D/T5270D ☞"Guardar" na página 50

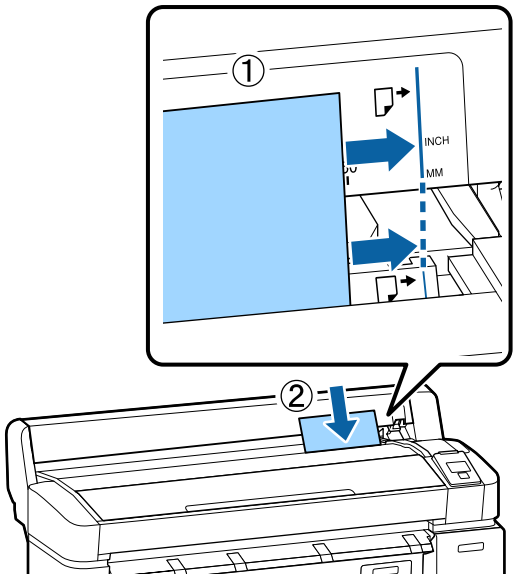
❏ Deixar os suportes para papel cartaz levantados pode provocar obstruções; baixe todos os suportes antes de continuar. Para baixar os suportes, agarre-os, puxe-os para baixo na diagonal e largue.



2 Pressione a tecla ⎘·⎗ do painel de controle. Pressione a tecla ▼/▲ para evidenciar **Folha Solta** e pressione a tecla OK.

3 Alimente o papel através da ranhura de papel com a superfície de impressão virada para si.

Coloque o papel na ranhura de papel, mantendo a respectiva extremidade direita alinhada com a marca de colocação existente na tampa do papel em rolo. Faça deslizar o papel até este parar.



Importante:
Coloque o papel sempre na orientação vertical. Colocar o papel na orientação horizontal pode provocar uma diminuição da qualidade de impressão.

4 Confirme que **Pressionar OK** é apresentado e pressione a tecla OK.

O papel será alimentado para dentro da impressora.

5 Verifique o tipo de papel.

O visor mostra o tipo de papel atualmente selecionado na impressora. Para imprimir com as definições apresentadas, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manter definições acima** e depois aperte a tecla OK. Para alterar as definições, selecione **Alterar definições** e depois aperte a tecla OK.

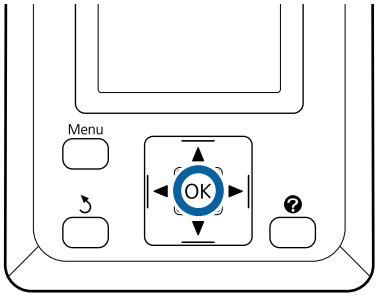
☞"Visualizar e alterar as definições de papel" na página 44

Retirar folhas soltas

Esta seção descreve como retirar folhas soltas após a conclusão da impressão.

Nota:
Para retirar papel que foi colocado mas não foi utilizado, pressione a tecla ⍰·⍰ e selecione **Ejectar Papel**.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Confirme que **Ejeção Papel** é apresentado no painel de controle.

Mantenha uma mão nas folhas soltas para impedir que caiam da impressora e pressione a tecla OK.

2 O papel será totalmente ejetado da impressora e poderá ser retirado manualmente.

Colocar e retirar papel cartaz

Esta seção descreve como colocar e retirar papel cartaz com uma espessura de 0,8 a 1,5 mm.

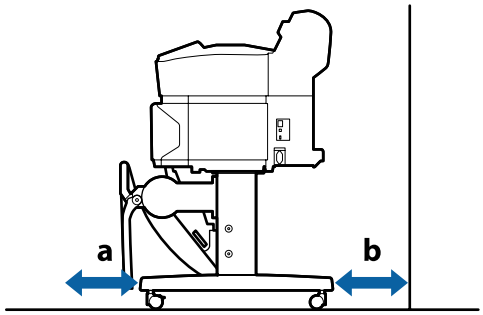
Pode utilizar a impressora com papel cartaz dos seguintes formatos.

A2/A1/B2/B1*/B1 horizontal*/24 × 30 polegadas/30 × 40 polegadas*

* Não suportado pela T3270.

Colocar papel cartaz

A impressão de papel cartaz exige espaço à frente e atrás da impressora. A quantidade aproximada de espaço necessário é mostrada a seguir. Se a impressora estiver perto de uma parede, certifique-se de que existe espaço suficiente atrás.



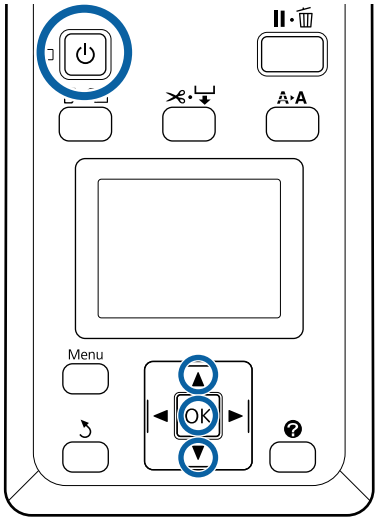
Formato do papel	À frente (a)	Atrás (b)
A2	444 mm	135 mm
A1	691 mm	382 mm
24 × 30 polegadas	612 mm	303 mm
30 × 40 polegadas	866 mm	557 mm

Importante:
Coloque o papel imediatamente antes da impressão. O rolo pode deixar uma marca no papel que fica na impressora.

Nota:
O papel que pode utilizar na impressora é apresentado em detalhe na seção seguinte.

"Papel suportado" na página 200

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

Nota:
Fechar o suporte para papel simplifica a tarefa.

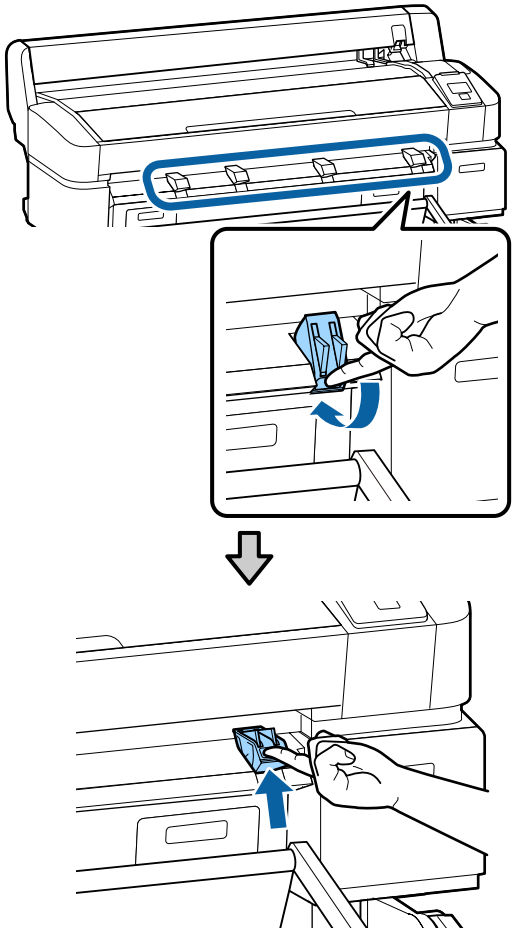
T7270/T5270/T3270 "Guardar" na página 47

T7270D/T5270D "Guardar" na página 50

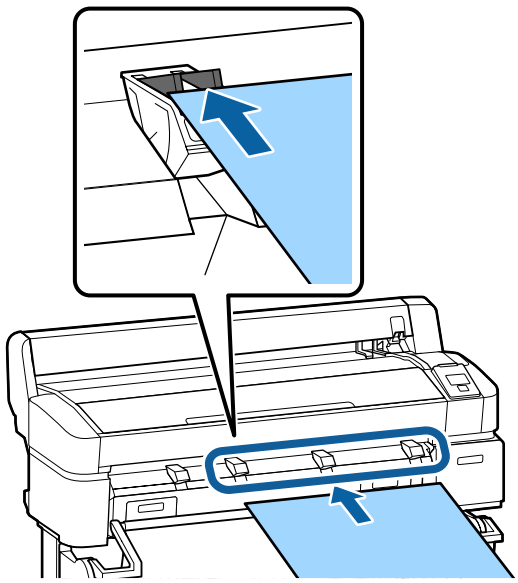
2 Aperte a tecla ▯·▯ no painel de controle. Pressione a tecla ▼/▲ para evidenciar **Cartão de Poster** e pressione a tecla OK.

3 Levante todos os suportes para papel cartaz.

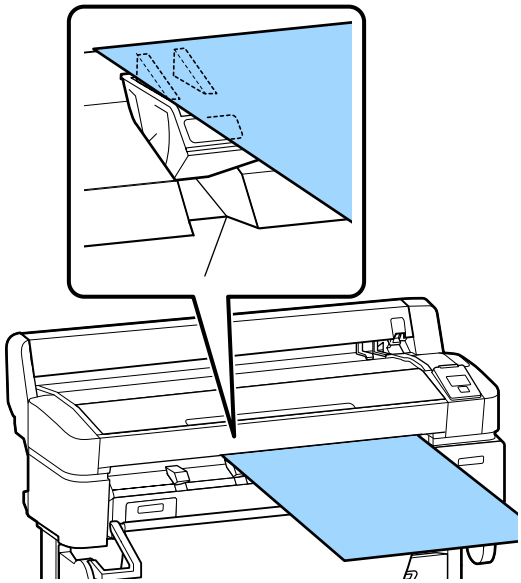
Pressione os suportes para baixo na diagonal e depois levante-os a direito para cima.



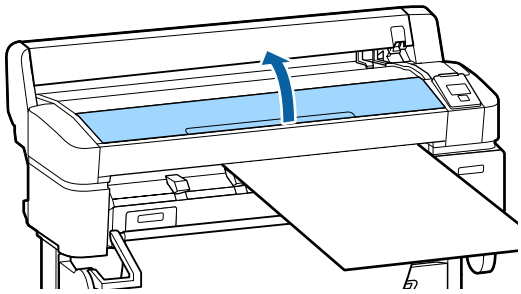
4 Coloque a face de impressão virada para cima com a extremidade à frente dos suportes salientes, conforme indicado.



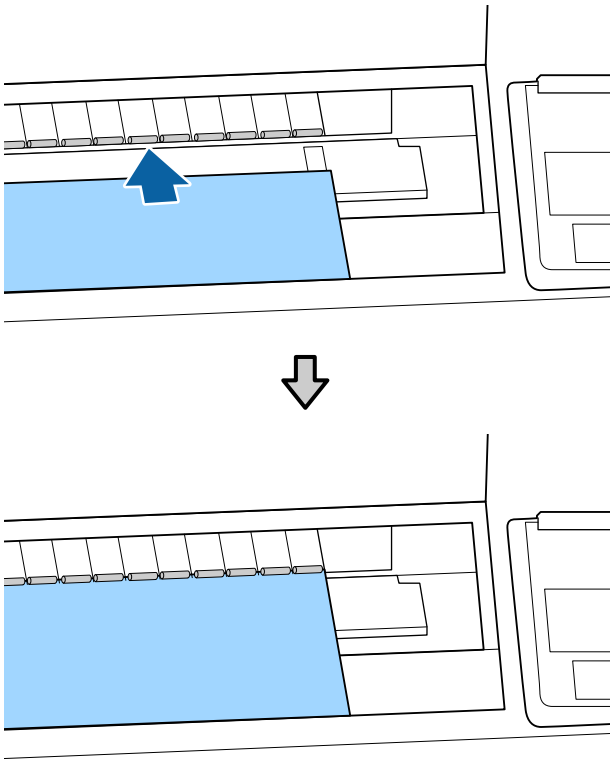
5 Coloque o papel cartaz, utilizando a extremidade para manter os suportes pressionados.



6 Abra a tampa da impressora.



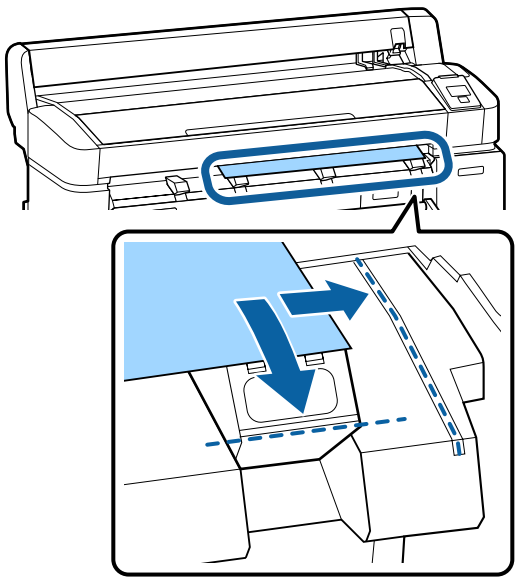
7 Coloque o papel cartaz, assegurando-se de que passa por baixo dos roletes.



8 Feche a tampa da impressora.

9 Posicione as extremidades inferior e direita do papel cartaz de acordo com os indicadores de colocação, conforme indicado.

Centre a extremidade direita com a ranhura à direita da guia de ejeção de papel e alinhe a extremidade inferior com a ponta dos suportes para papel cartaz, conforme indicado.



10 Depois de posicionar o papel, pressione a tecla OK.

O papel será alimentado para dentro da impressora.

11 Verifique o tipo de papel.

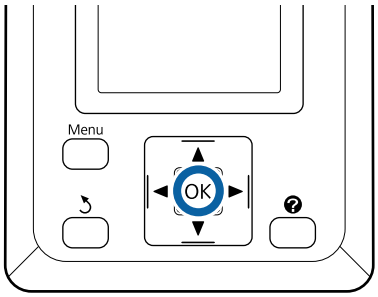
O visor mostra o tipo de papel atualmente selecionado na impressora. Para imprimir com as definições apresentadas, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manter definições acima** e depois aperte a tecla OK. Para alterar as definições, selecione **Alterar definições** e depois aperte a tecla OK. "Visualizar e alterar as definições de papel" na página 44

Retirar papel cartaz

Esta seção descreve como retirar papel cartaz após a conclusão da impressão.

Nota:
Para retirar papel que foi colocado mas não foi utilizado, pressione a tecla ⍰ e selecione **Ejectar Papel**.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



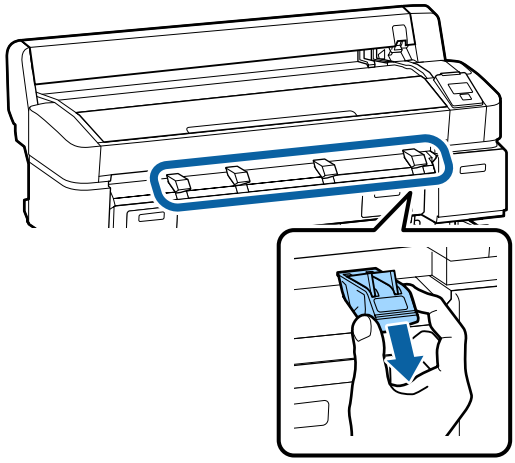
1 Confirme que é apresentado no painel de controle **Ejeção Papel**.

Mantenha uma mão no papel cartaz para impedir que caia da impressora e pressione a tecla OK.

2 Puxe o papel cartaz para a frente, conforme indicado nas instruções na tela.
Depois de retirar o papel cartaz, pressione a tecla OK.

Importante:
Se não for utilizar papel cartaz na próxima tarefa de impressão, baixe todos os suportes para papel cartaz. Se deixar os suportes levantados, pode provocar obstruções de papel.

Para baixar os suportes, agarre-os conforme indicado, puxe-os para baixo na diagonal e largue.



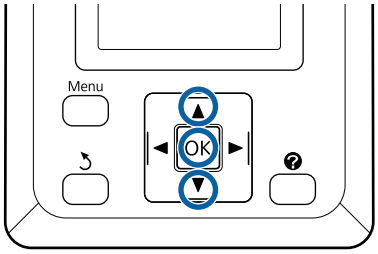
Visualizar e alterar as definições de papel

Após o papel ser colocado, a tela do painel de controle mostra o tipo de papel atualmente selecionado na impressora.

Nota:
Se estiver selecionado **Sim** em **Papel em rolo restante** e estiver carregado papel em rolo com um código de barras, a impressora irá ler os dados do código de barras e ajustar as definições automaticamente.

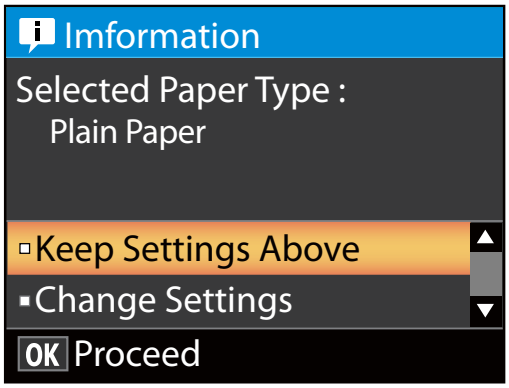
Execute as operações seguintes para alterar as definições apresentadas. Se estiver a utilizar a T7270D/T5270D, as definições são mantidas para cada papel em rolo carregado (Rolo 1/Rolo 2).

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o **Alterar definições** e depois aperte a tecla OK.

Se pretender imprimir com o tipo de papel apresentado, selecione **Manter definições acima** e depois aperte na tecla OK. Depois, avance para o ponto 5.



2 Selecione o tipo de papel e depois aperte OK.

3 Selecione o nome do papel e depois aperte OK.

4 Se estiver selecionado **Sim** em **Papel em rolo restante**, ser-lhe-á pedido para introduzir o comprimento do rolo.
Aperte as teclas ▼/▲ para especificar um valor entre 5,0 e 150 m e aperte a tecla OK. Pode especificar em incrementos de 0,5 m.

Se apertar na tecla ▶, poderá alterar **Papel em rolo restante** para **Não**.

Para voltar a mudar a definição para **Sim**, aplique **Papel em rolo restante** no menu Papel.

☞"Menu Papel" na página 142

A impressora irá apresentar **Pronto** após um breve momento, apresentado-se pronta para imprimir. Envie os dados a imprimir a partir do computador.

Papel em Rolo Restante
Se **Sim** estiver selecionado para **Papel em Rolo Restante**, a impressora identifica os seguintes dados sobre o papel em rolo.

❏ Tempo até à substituição

As definições seguintes são registradas num código de barras impresso no rolo.

A quantidade de papel restante, o valor selecionado para o alerta de rolo restante e o tipo de papel.

O código de barras é automaticamente impresso no final do rolo quando este é enrolado. Da próxima vez que utilizar o papel, o código de barras é lido automaticamente e as definições são ajustadas, melhorando a eficiência durante a utilização de vários rolos de papel.

❏ Identificar a quantidade de papel restante na área de visualização de informações do separador

A área de visualização de informações mostra a quantidade de papel restante no rolo atual. Assim que a quantidade de papel restante descer abaixo do limite, o valor da quantidade é substituído por um indicador de aviso que mostra que existe pouco papel.

☞"Visualização da tela" na página 15

❏ Disponibilidade de impressão

A impressora faz uma previsão sobre se a tarefa atual pode ser impressa com base na quantidade de papel restante e apresenta o resultado, evitando os desperdícios provocados pela falta de papel a meio de uma tarefa de impressão. Desta forma, pode optar por imprimir no rolo existente ou substituir o papel, impedindo o desperdício.

A T7270/T5270/T3270 apenas consegue prever a disponibilidade quando está instalada uma unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3.

☞"Gravar e reimprimir na unidade de disco rígido opcional" na página 68

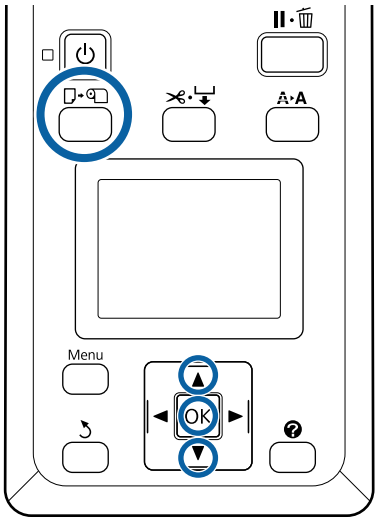
Se o papel tiver acabado, a T7270D/T5270D pode trocar automaticamente para o Rolo 1 ou Rolo 2 com base na disponibilidade prevista e continuar a imprimir.

☞"Mudar para Rolo 1/Rolo 2 por comprimento do rolo" na página 94

Substituir o papel

Esta seção descreve como substituir o papel.
O processo para retirar o papel atual é diferente conforme o tipo de papel colocado; siga as instruções apresentadas no painel de controle.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Confirme que a impressora está pronta e pressione a tecla ▯·▯.

É apresentado o menu Substit./Retirar Papel.

2 Pressione as teclas ▼/▲ para selecionar o tipo de papel utilizado para substituir o papel atual e pressione a tecla OK.

3 A impressora ejeta o papel atual.

O processo de ejeção do papel varia conforme o tipo de papel colocado, como se indica em seguida.

Se Sim estiver selecionado para Papel em Rolo Restante
A impressão do código de barras inicia-se; após a conclusão da impressão, o rolo é enrolado automaticamente.

Se Não estiver selecionado para Papel em Rolo Restante
O rolo enrola automaticamente.

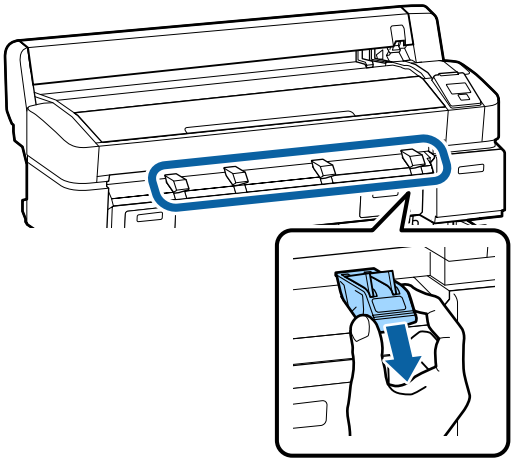
Nota:
Se o visor mostrar **Rode o adaptador do papel em rolo para enrolar o papel**, abra a tampa do papel em rolo e enrole o papel manualmente.

Folhas Soltas
As folhas soltas são ejetadas automaticamente para a parte de trás, onde podem ser retiradas manualmente.

Cartão de Poster
Os papéis cartaz são parcialmente ejetados para a parte da frente. Enquanto apoia o papel cartaz com uma das mãos para impedir que este caia, pressione a tecla OK e puxe o papel cartaz para fora.

Se não for utilizar papel cartaz na próxima tarefa, baixe todos os suportes para papel cartaz. Se deixar os suportes levantados, pode provocar obstruções de papel.

Para baixar os suportes, agarre-os conforme indicado, puxe-os para baixo na diagonal e largue.



4 Siga as instruções na tela para colocar papel para a próxima tarefa.

Utilizar o receptor de papel (T7270/T5270/T3270)

O suporte para papel recolhe o papel que sai da impressora, impedindo que caia no chão e fique com vincos ou sujeira.

No caso da recolha de apenas uma folha, pode ser recolhido papel com os seguintes tamanhos, independentemente do tipo de papel.

Tamanho máximo para recolha de uma folha

	Largura do papel	Comprimento do papel
T7270	Aprox. 1118 mm	Aprox. 1189 mm
T5270	Aprox. 914 mm	
T3270	Aprox. 610 mm	

Ao recolher uma folha, utilize o receptor de papel na posição normal

Ajustar a posição "Ajustar a posição" na página 48

Nota:
Feche o suporte para papel antes de imprimir faixas ou outros documentos que ultrapassem o comprimento máximo. Antes que o papel ejetado pela impressora toque no chão, sugerimos que segure no papel com ambas as mãos junto às guias de ejeção de papel e continue a segurar no papel até a impressão estar concluída.

O receptor pode guardar até 20 folhas do mesmo tamanho quando se imprime no modo de desenho gráfico com rolos de papel normal dos seguintes tamanhos.

Quando o receptor de papel irá receber papel continuamente, altere a posição do receptor de papel de acordo com o tamanho do papel a guardar.

Ajustar a posição "Ajustar a posição" na página 48

Tamanho do papel e posição durante a recolha contínua

Formato do papel	Posição
A1 Vertical (594 × 841 mm)	Posição normal (baixe a guia de empilhamento)
US D Vertical (559 × 864 mm)	
A0 Vertical (841 × 1189 mm)*	Posição normal (levante a guia de empilhamento)
US E Vertical (863,6 × 1117,6 mm)*	
A2 Vertical (420 × 594 mm)	Posição horizontal
ARCH C Vertical (457,2 × 609.6 mm)	
A1 Horizontal (841 × 594 mm)*	
ARCH D Vertical (914,4 × 609,6 mm)*	
US D Vertical (559 x 864 mm)*	

* Não suportado pela T3270.

Importante:
Se imprimir em tamanhos de papel diferentes dos indicados acima, a recolha consecutiva de folhas no receptor de papel poderá provocar manchas, dobras e outros danos nas folhas imprimidas. Quando imprimir continuamente, retire a folha na impressora antes da próxima folha ser recolhida.

Guardar e abrir

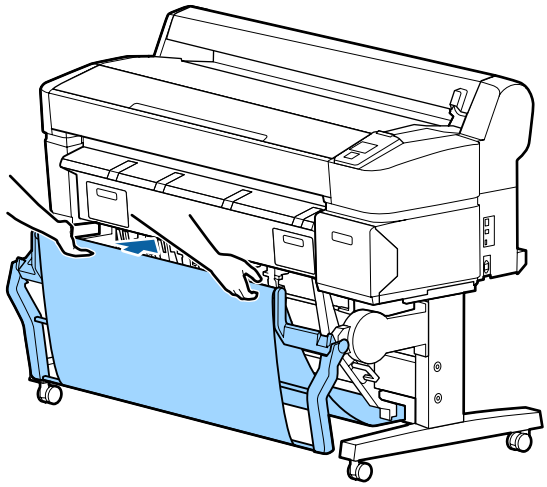
Guardar

Feche o suporte para papel antes de colocar papel ou deslocar a impressora.

Empurre o suporte para papel para o lado oposto.

O receptor de papel não pode ser guardado na posição horizontal. Coloque o receptor de papel na posição normal antes de guardá-lo.

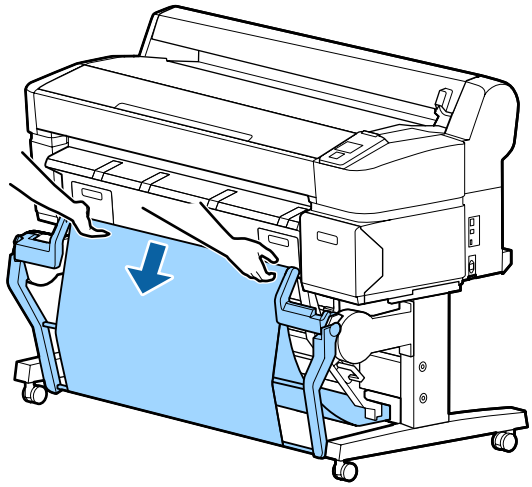
"Ajustar a posição" na página 48



Abrir

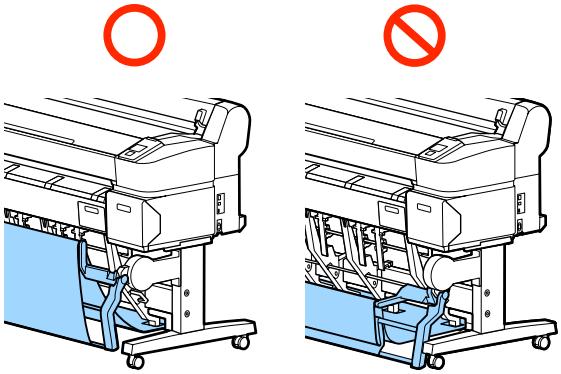
Se o suporte para papel estiver fechado, pode abri-lo como se indica em seguida.

Puxe o suporte para papel levemente para baixo.



Importante:
O suporte para papel não funciona corretamente se for aberto na posição mostrada em baixo à direita.

Pare quando o suporte para papel estiver aberto na posição mostrada em baixo à esquerda.



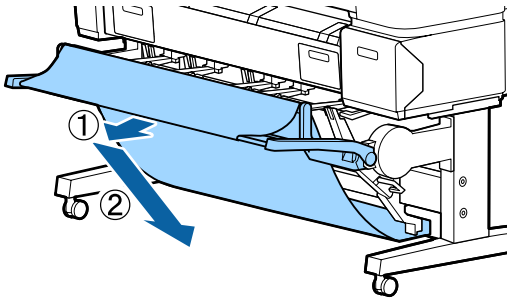
Ajustar a posição

Ajuste a posição de forma a que esta corresponda com o tamanho do papel a ser recolhido.

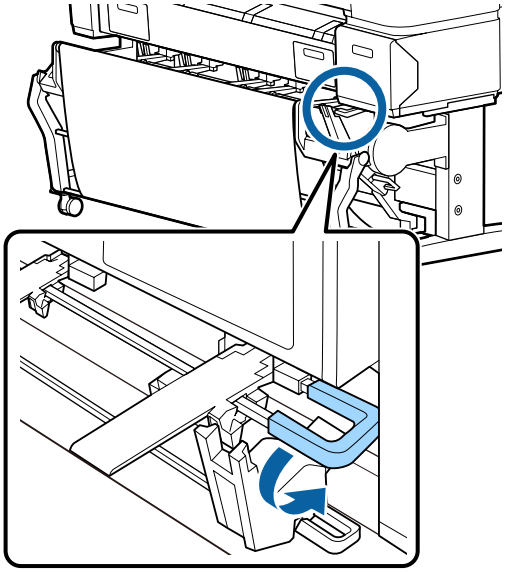
Nota:
Com determinados documentos ou em determinados ambientes, o suporte para papel pode não conseguir suportar o papel corretamente, provocando vincos ou dobras no mesmo.

Posição normal

1 Puxe ligeiramente o receptor para si e baixe-o.

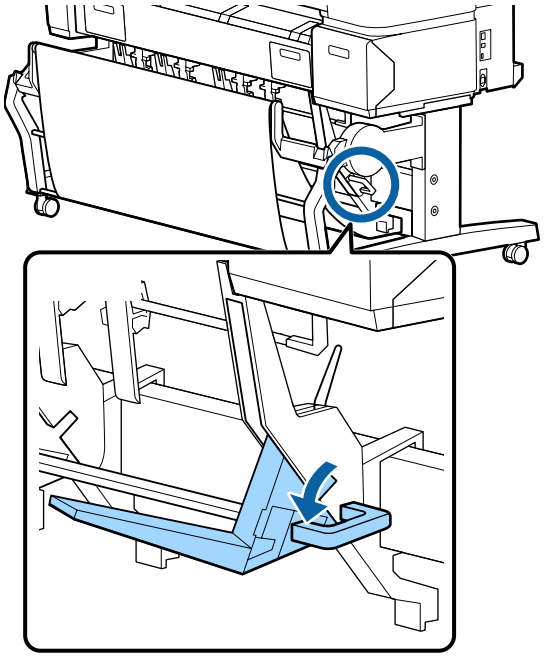


2 Utilize a alavanca de comutação da guia de empilhamento superior para baixar a guia de empilhamento superior.

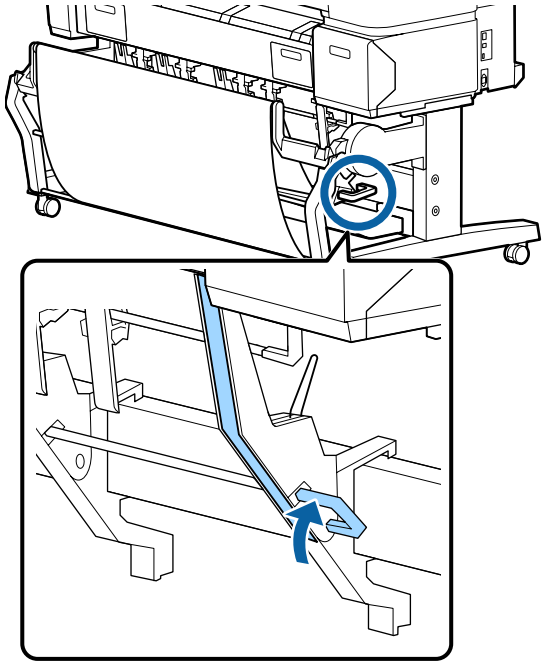


Conforme ilustrado nas ilustrações seguintes, ajuste a guia de empilhamento inferior de forma a que esta corresponda ao tamanho do papel a ser recolhido.

Guia posicionada para recolha contínua de papel do tamanho A1 Vertical/US D Vertical (22 × 34 pol.)

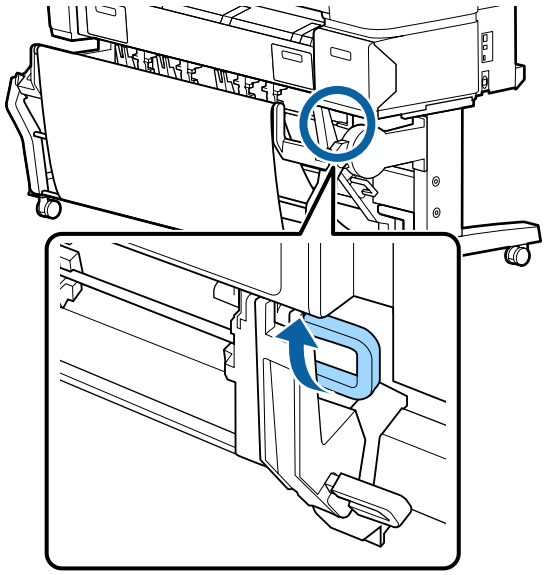


Guia posicionada para outros formatos de papel

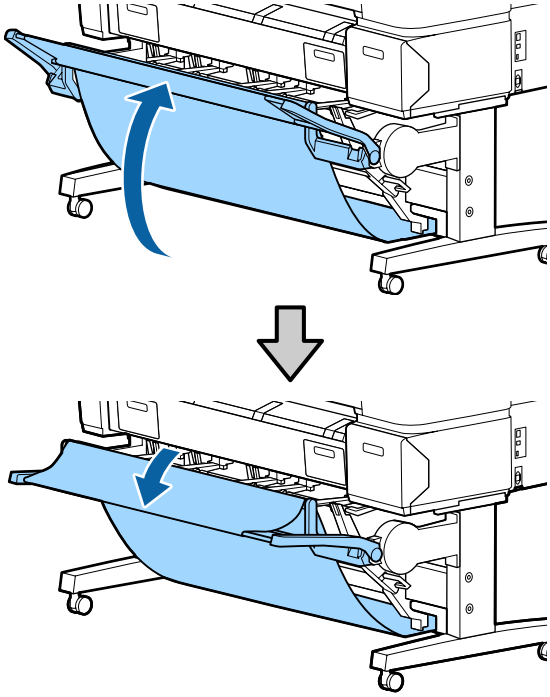


Posição horizontal

1 Utilize a alavanca de comutação da guia de empilhamento superior para levantar a guia de empilhamento superior.



2 Eleve a guia e depois baixe-a ligeiramente.



Nota:
Se a posição normal for incorretamente estabelecida ao invés da posição horizontal, levante a guia e depois baixe-a empurrando ligeiramente.

Utilizar o receptor de papel de alta capacidade (/T7270D/T5270D)

O receptor de papel recolhe o papel que sai da impressora, impedindo que caia no chão e fique vincado ou sujo.

No caso da recolha de apenas uma folha, pode ser recolhido qualquer tamanho ou tipo de papel após a recolha.

A tabela seguinte mostra os comprimentos máximos de papel que é possível recolher.

Comprimento máximo do papel para recolha e uma única folha

Posição de alta capacidade	Aprox. 1.580 mm
Posição compacta	Aprox. 1.189 mm

Nota:
Feche o suporte para papel antes de imprimir faixas ou outros documentos que ultrapassem o comprimento máximo. Antes que o papel ejetado pela impressora toque no chão, sugerimos que segure no papel com ambas as mãos junto às guias de ejeção de papel e continue a segurar no papel até a impressão estar concluída.

Quando imprimir no modo de desenho gráfico em rolo de papel normal, este receptor por recolher vários tamanhos de folhas* até A1 Vertical.

Ao recolher várias folhas, utilize o receptor de papel na posição de alta capacidade.

Ajustar a posição “Ajustar a posição” na página 48

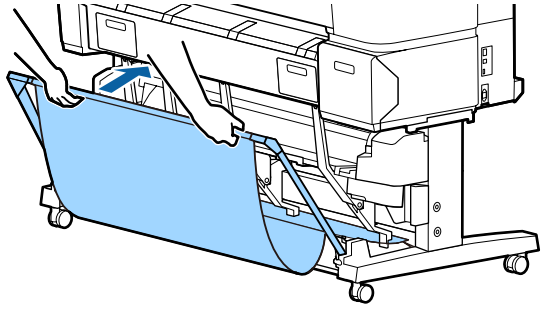
* Até 20 folhas à temperatura normal. De notar que o número de folhas que pode ser recolhido é diminuído em função do ambiente de trabalho, imagens a imprimir, entre outros fatores. No caso de recolha de muitas folhas, o papel pode ficar preso.

Importante:
Quando recolher folhas consecutivas de papel normal A1 Vertical ou maior, as folhas imprimidas podem ficar manchadas, vincadas ou danificadas por outra forma.

Guardar e ajustar a posição

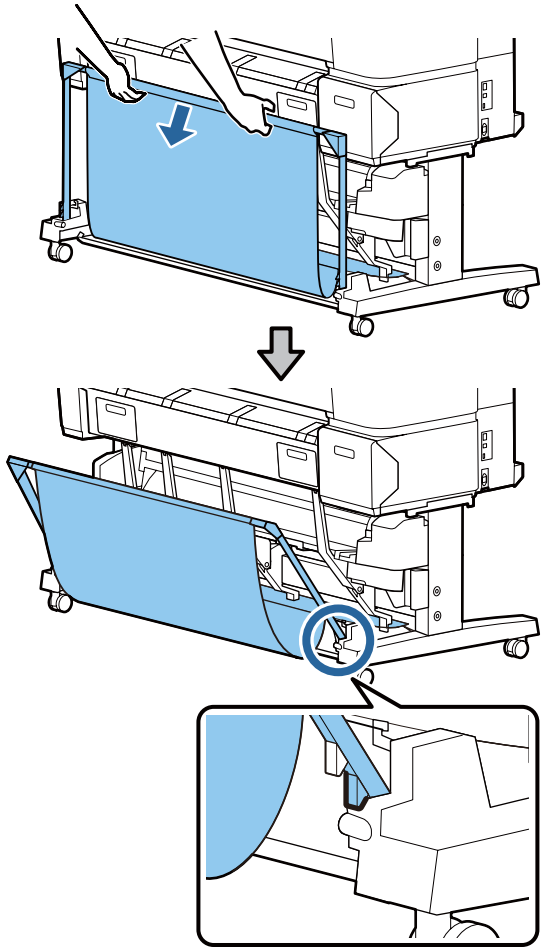
Guardar

Feche o receptor de papel de alta capacidade antes de colocar papel ou deslocar a impressora.



Ajustar a posição

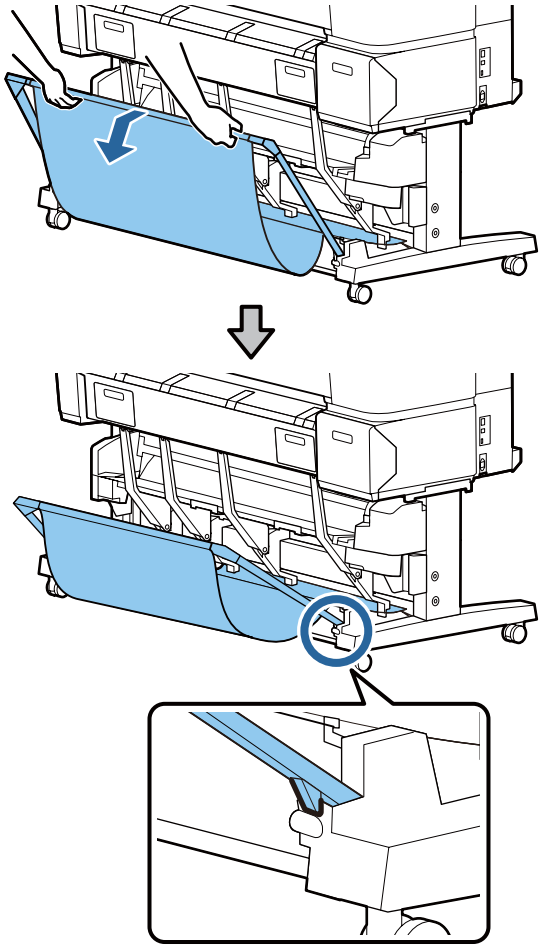
Posição compacta
Desça o receptor para a posição na qual este está fixo, baixando as saliências das estruturas esquerda e direita.



Posição de alta capacidade

Puxe ligeiramente o receptor para si e depois baixe-o.

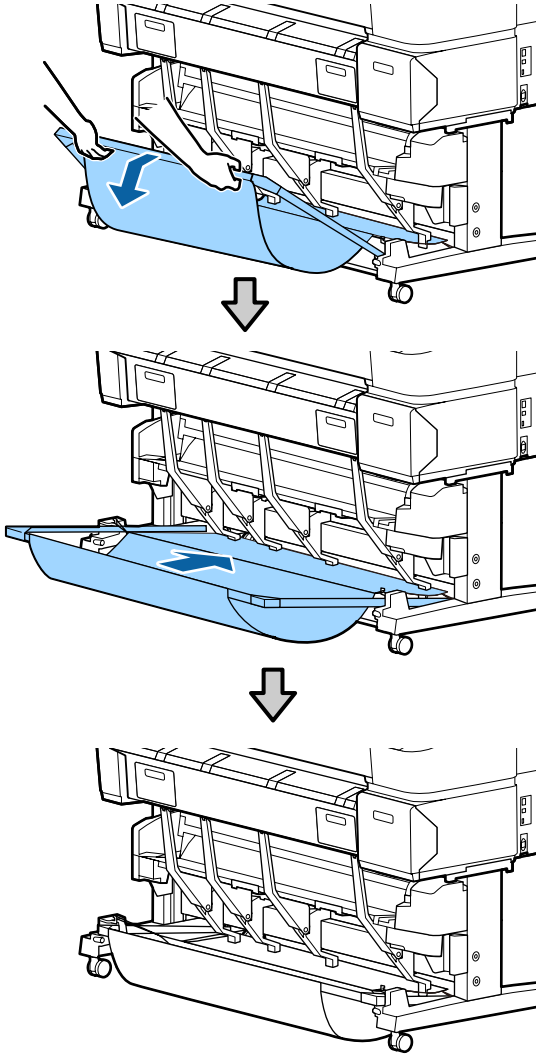
Desça o receptor para a posição na qual este está fixo através das saliências das estruturas esquerda e direita.



Posição horizontal

Puxe ligeiramente o receptor para si e depois baixe-o.

Depois, empurre-o para dentro a direito.



Para mudar o receptor da posição horizontal para outra, inverta o procedimento descrito acima.

Utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático (T7270 apenas)

A unidade de bobina de enrolamento automático opcional enrola automaticamente o papel à medida que este é impresso. Permite melhorar a eficiência ao nível da impressão contínua em papel em rolo de faixas ou tarefas de grande volume.

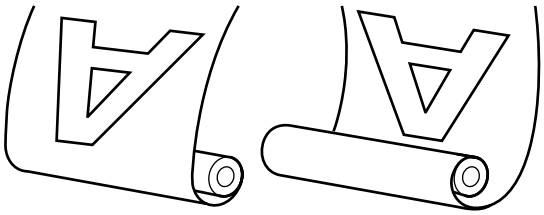
A unidade de bobina de enrolamento automático desta impressora pode enrolar papel em qualquer uma das direções mostradas abaixo. Determinados tipos de papel podem não suportar uma ou outra direção ou podem impor restrições em termos da direção de enrolamento.

Consulte a seção seguinte para obter informações sobre o suporte de enrolamento e a direção de enrolamento.

"Tabela de papel especial da Epson" na página 200

Lado impresso para fora

Lado impresso para dentro



Enrolar com o lado imprimido para fora coloca a superfície impressa no exterior do rolo.

Enrolar com o lado imprimido para dentro coloca a superfície impressa no interior do rolo.

Importante:

- Fixe o eixo do rolo da unidade de bobina de enrolamento automático no devido lugar, tal como é descrito na documentação.

  A queda do eixo do rolo pode provocar ferimentos.

- Tenha cuidado para não deixar prender as suas mãos, cabelo ou objetos nas peças móveis da unidade de bobina de enrolamento automático.

  Se não respeitar esta precaução pode sofrer ferimentos.

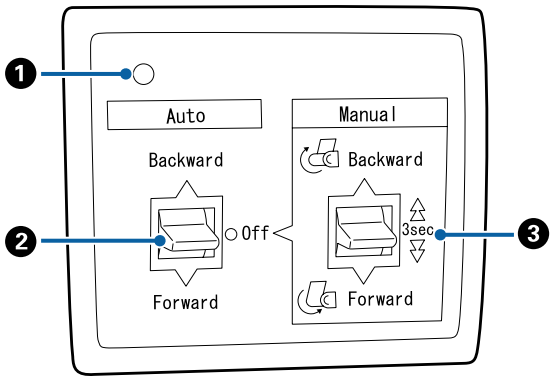
Importante:
Confirme que a extremidade do rolo é cortada a direito de um lado ao outro. A unidade não funcionará conforme esperado se a extremidade do rolo estiver ondulada ou curvada.

"Método de corte manual" na página 34

Nota:
Para obter informações sobre a instalação da unidade de bobina de enrolamento automático, consulte a documentação fornecida com a mesma.

Utilizar o painel de controle

Esta seção descreve como utilizar o painel de controle relativamente à unidade de bobina de enrolamento automático.



1 Lâmpada de funcionamento

Apresenta o estado da unidade de bobina de enrolamento automático.

❶ Lâmpada de funcionamento

Aceso	:	A unidade de bobina de enrolamento automático está pronta a ser utilizada.
A tremeluzir	:	A unidade de bobina de enrolamento automático está a ser utilizada.
A piscar	:	A unidade de bobina de enrolamento automático está no modo de poupança energética.
A piscar de forma piscando	:	Ocorreu um erro.
Não	:	A unidade está desligada.

❷ Interruptor Auto

Seleciona a direção de enrolamento automático.

Backward	:	O rolo é enrolado com o lado imprimível virado para dentro.
Forward	:	O rolo é enrolado com o lado imprimível virado para fora.
Off	:	A unidade de bobina de enrolamento automático não enrola o papel.

❸ Interruptor Manual

Seleciona a direção de enrolamento manual.

A definição selecionada com o interruptor Manual entra em vigor quando o interruptor Auto estiver na posição Off.

Backward	:	O rolo é enrolado com o lado imprimível virado para dentro. A velocidade aumenta depois de pressionar a tecla durante mais de três segundos.
Forward	:	O rolo é enrolado com o lado imprimível virado para fora. A velocidade aumenta depois de pressionar a tecla durante mais de três segundos.

Colocar o papel

Esta seção descreve como colocar o papel em rolo no eixo do rolo da unidade de bobina de enrolamento automático.

O procedimento varia conforme a direção de enrolamento.

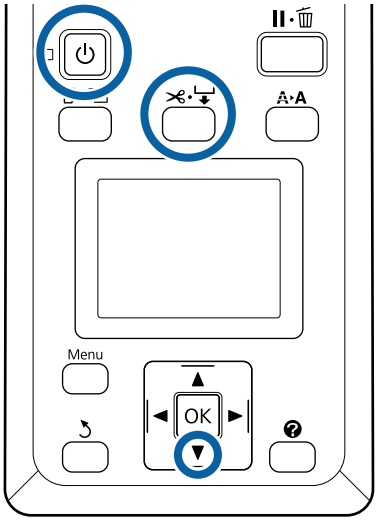
Importante:
Antes de continuar, selecione **Não** para **Corte Automático**. Utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático com **Sim** selecionado irá provocar erros.

"Cortar o papel em rolo" na página 33

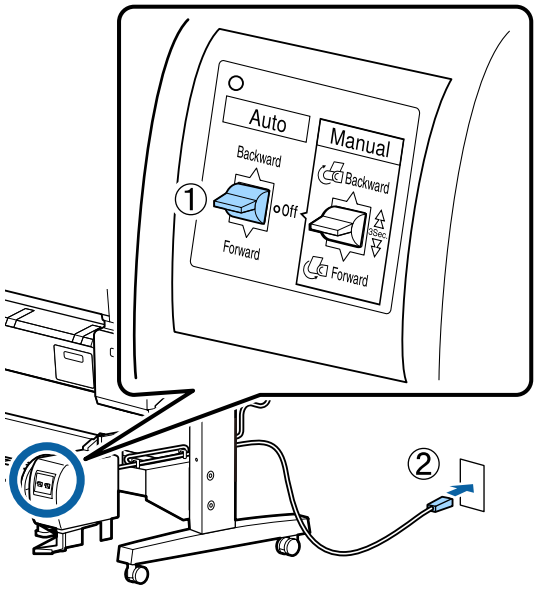
Enrolar o papel com o lado imprimível virado para fora

Para obter informações sobre como instalar o eixo do rolo, consulte o *Manual de instalação* da unidade de bobina de enrolamento automático opcional.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Coloque o interruptor Auto da unidade de bobina de enrolamento automático na posição Off. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e confirme que a lâmpada de funcionamento se acende.



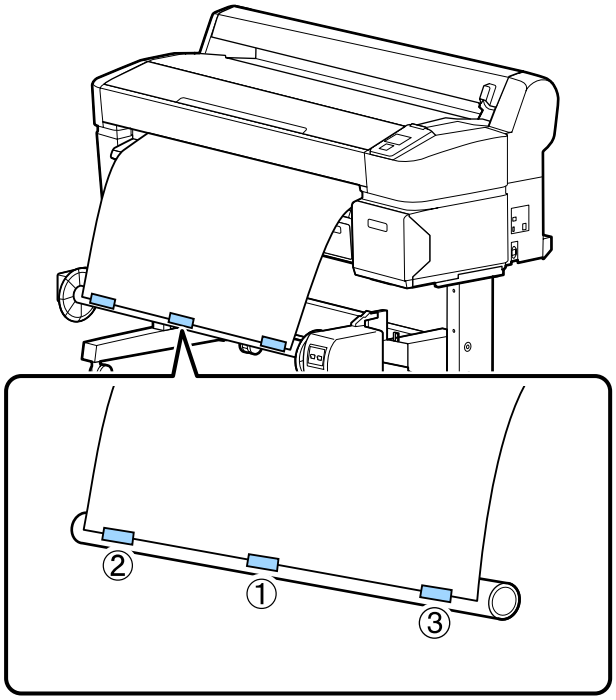
2 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

3 Verifique se o papel em rolo está corretamente colocado na impressora.

4 Aperte a tecla ✂·↵ no painel de controle. Mantenha a tecla ▼ pressionada até a extremidade do rolo atingir o eixo do rolo.

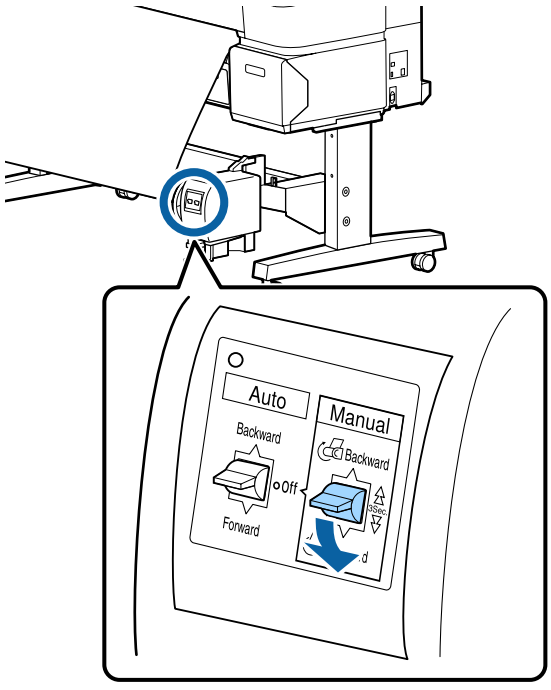
5 Utilizando fita-cola, prenda a extremidade ao eixo do rolo.

Aplique fita-cola (adquirida a outros fornecedores) no centro e nas extremidades esquerda e direita.



6 Mantenha a tecla ▼ do painel de controle pressionada até ter alimentado papel suficiente para dar três voltas em redor do eixo do rolo.

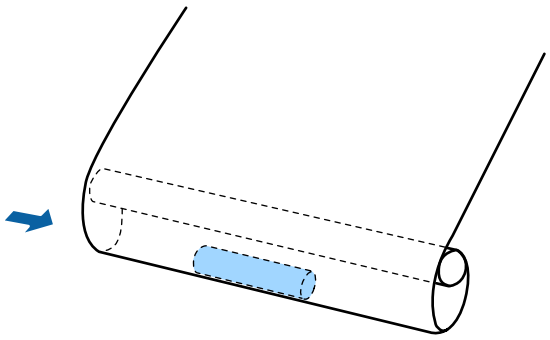
7 Mantenha o interruptor Manual pressionado para Forward, para enrolar o papel três vezes em redor do eixo.



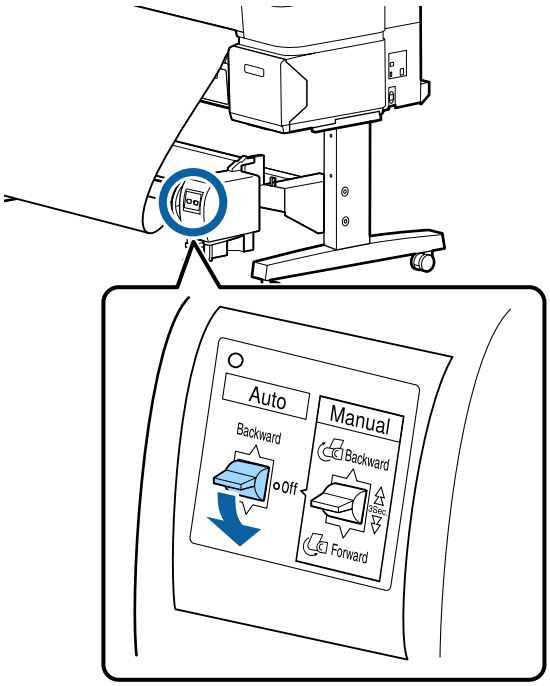
Depois de enrolar o papel em redor do eixo, certifique-se de que o papel em redor do eixo está suficientemente folgado.

Nota:
O tensor fornecido com a unidade de bobina de enrolamento automático é utilizado com determinados tipos de papel. Alargue ligeiramente o papel e insira o tensor junto ao centro do papel, conforme indicado. Consulte a seção seguinte para obter informações sobre o tipo de papel que requer a utilização do tensor.

"Tabela de papel especial da Epson" na página 200



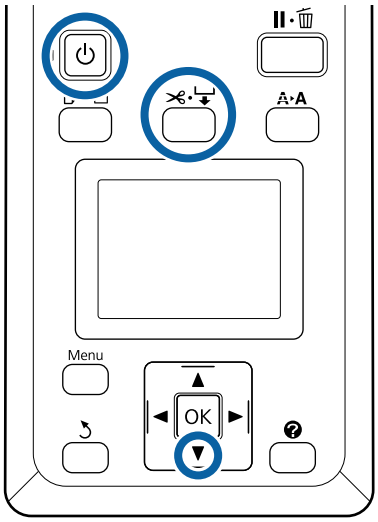
8 Coloque o interruptor Auto na posição Forward.



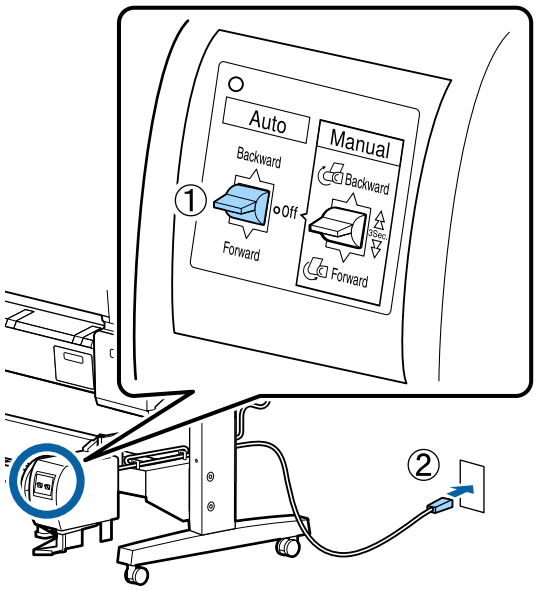
Enrolar o papel com o lado imprimível virado para dentro

Para obter informações sobre como instalar o eixo do rolo, consulte o *Manual de instalação* da unidade de bobina de enrolamento automático opcional.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Coloque o interruptor Auto da unidade de bobina de enrolamento automático na posição Off. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e confirme que a lâmpada de funcionamento se acende.



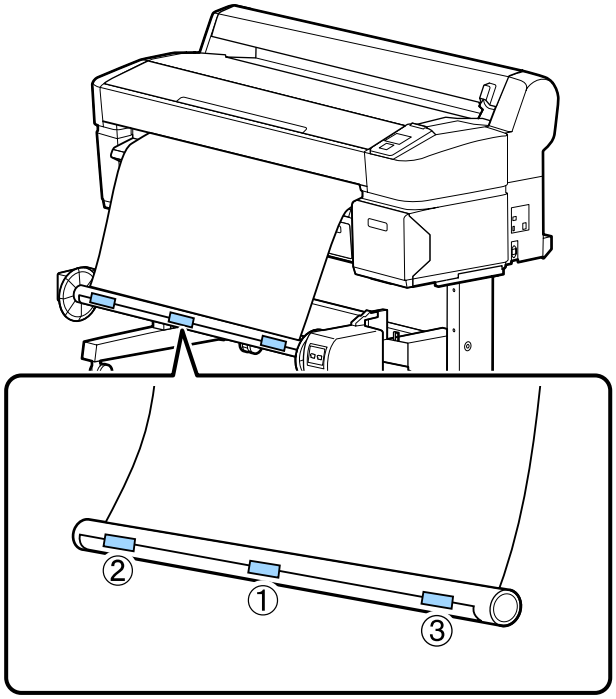
2 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

3 Verifique se o papel em rolo está corretamente colocado na impressora.

4 Aperte a tecla ⤙·⤚ no painel de controle. Mantenha a tecla ▼ pressionada até a extremidade do rolo atingir o eixo do rolo.

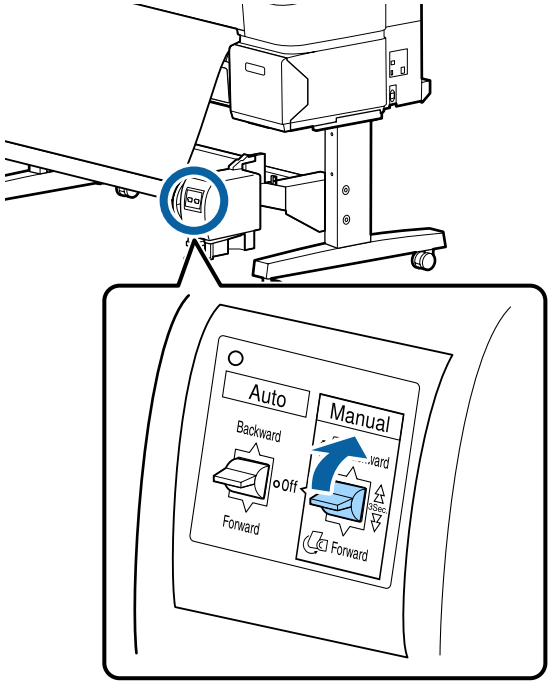
5 Utilizando fita-cola, prenda a extremidade ao eixo do rolo.

Aplique fita-cola (adquirida a outros fornecedores) no centro e nas extremidades esquerda e direita.



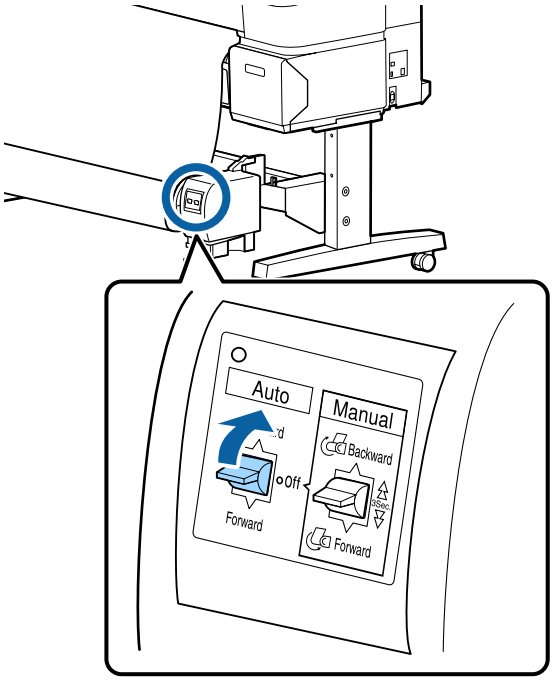
6 Mantenha a tecla ▼ do painel de controle pressionada até ter alimentado papel suficiente para dar três voltas em redor do eixo do rolo.

7 Mantenha o interruptor Manual pressionado para Backward, para enrolar o papel três vezes em redor do eixo.



Depois de enrolar o papel em redor do eixo, certifique-se de que o papel em redor do eixo está suficientemente folgado.

8 Coloque o interruptor Auto na posição Backward.



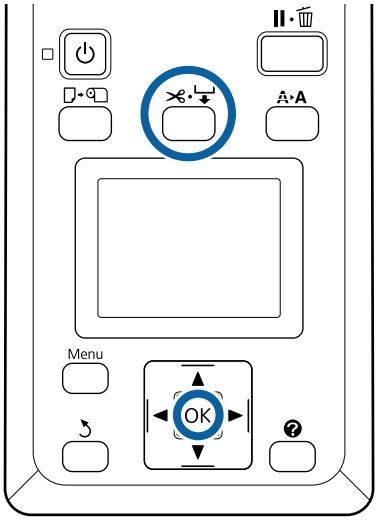
Retirar o papel da unidade de bobina de enrolamento automático

Esta seção descreve como retirar papel da unidade de bobina de enrolamento automático.

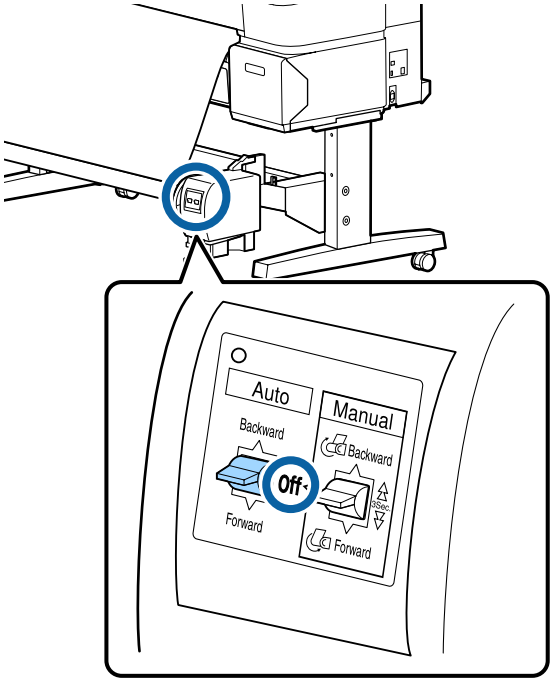
Importante:
São necessários dois trabalhadores, um de cada lado do rolo, para retirar o papel da unidade de bobina de enrolamento automático.

Se o trabalho for realizado por apenas um trabalhador, o rolo pode cair e provocar lesões.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Coloque o interruptor Auto na posição Off.



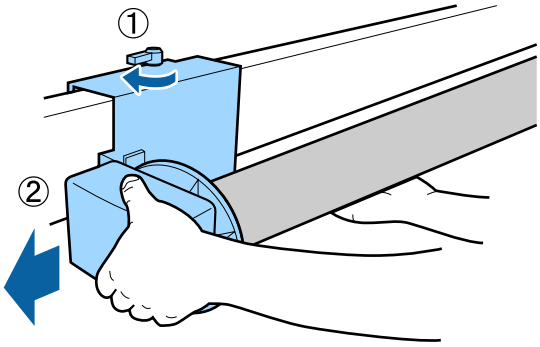
2 Corte o papel e enrole-o até estar todo no eixo do rolo da unidade de bobina de enrolamento automático.

"Método de corte manual" na página 34

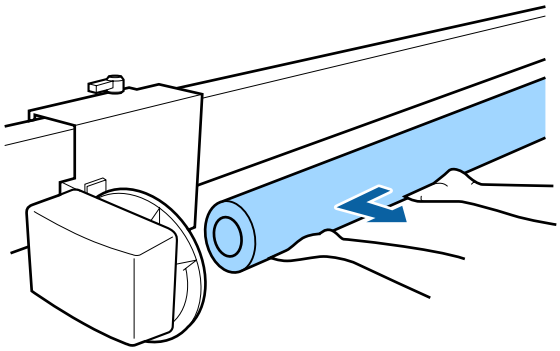
Depois de cortar o papel, segure a extremidade para evitar que a superfície impressa toque no chão; continue a segurar no papel até estar totalmente enrolado. Mantenha o interruptor Manual pressionado na direção de enrolamento (Forward ou Backward).

3 Desbloqueie a unidade móvel e retire-a do eixo do rolo.

Ao mesmo tempo que retira a unidade móvel, segure no eixo do rolo com uma mão para o impedir de cair no chão.



4 Retire o eixo do rolo da unidade de bobina de enrolamento automático.



Métodos de impressão básicos (Windows)

A impressão é efetuada a partir da aplicação utilizada para criar o documento que pretende imprimir. Segue-se uma descrição do procedimento básico.

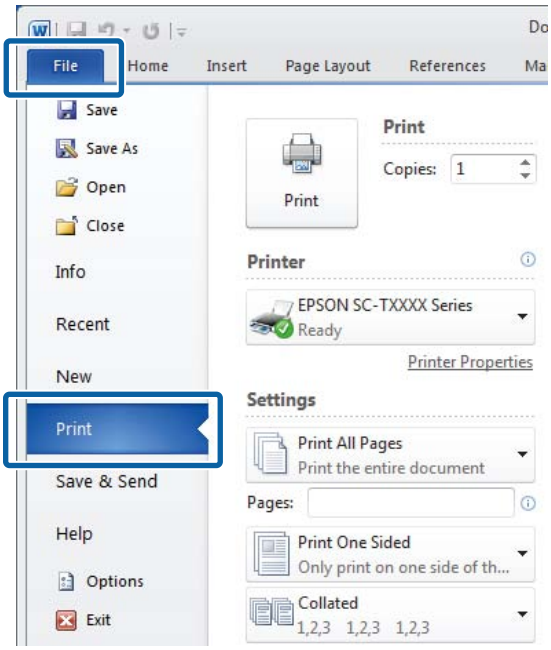
1 Ligue a impressora e coloque o papel.

☞"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28

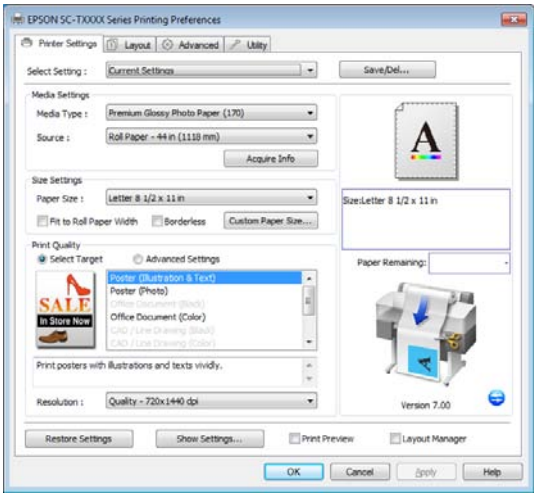
☞"Colocar folhas soltas" na página 38

☞"Colocar papel cartaz" na página 40

2 Depois de criar os dados, clique em **Print (Imprimir)** no menu **File (Arquivo)**.



3 Depois de confirmar que a impressora está selecionada, clique em **Printer properties (Propriedades de impressora)** ou **Properties (Propriedades)** para apresentar o separador Printer Settings (Definições da Impressora).



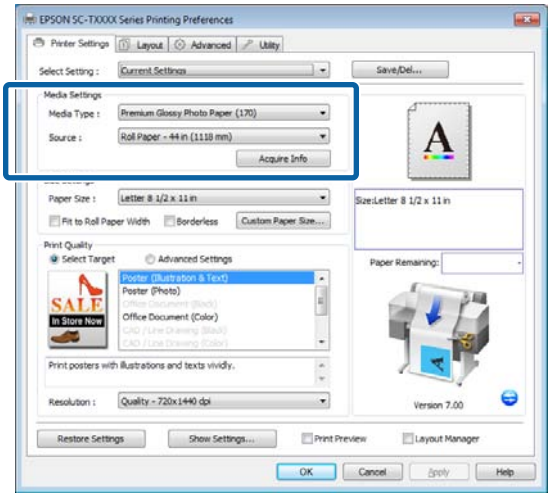
4 Verifique as opções selecionadas em **Media Settings (Definições de Papel)**.

Ao utilizar a T7270/T5270/T3270
No momento do arranque, o driver de impressão descarrega automaticamente a informação sobre o papel colocado na impressora e apresenta-a na área **Media Settings (Definições de Papel)**.

Para imprimir com as definições actuais, avance para o ponto seguinte.

Ao utilizar a T7270D/T5270D
Se tiver sido selecionado **Roll Auto - **mm (Enrolamento automático)** quando o driver da impressora inicia, a impressora aplica o tipo de papel e a largura do papel em rolo atualmente utilizado na impressora. Quando a impressora começa a imprimir, esta muda para o papel em rolo a ser imprimido conforme a definição de **Cond. Mudança de Rolo** no menu Configuração da impressora.

"Trocar o papel em rolo automaticamente antes da impressão (apenas T7270D/T5270D)" na página 91

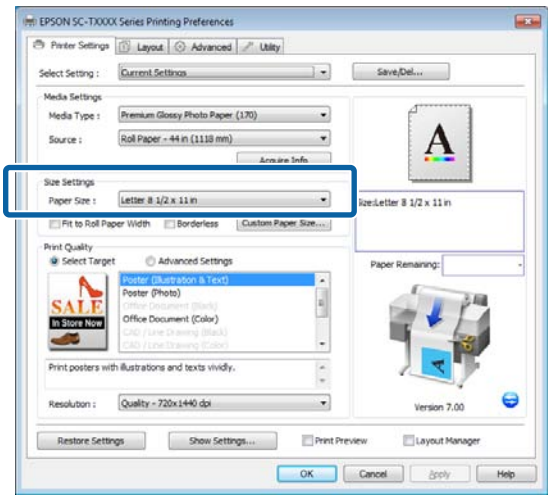


Se não forem apresentadas as definições pretendidas, substitua o papel colocado na impressora pelo tipo de papel pretendido e clique em **Acquire Info (Obter Inf.)**. O driver volta a adquirir os dados da impressora e atualiza a informação apresentada na área **Media Settings (Definições de Papel)**.

> **Nota:**
> Se apertar na tecla **Acquire Info (Obter Inf.)**, é apresentada a informação sobre o papel colocado na impressão.

5 Na área **Size Settings (Definições de formato)**, especifique o **Paper Size (Formato)** pretendido.

Especifique o **Paper Size (Formato)** selecionado quando o documento foi criado na aplicação.



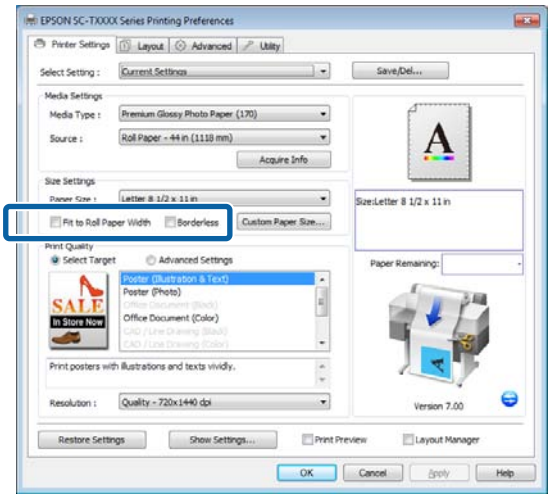
Se o formato pretendido não estiver disponível no menu, clique em **Custom Paper Size (Formatos de Papel Personalizados)** para adicionar um formato de papel personalizado.
☞"Imprimir em formatos não normalizados" na página 86

6 Selecione as opções de impressão "Ajustar a" e "Sem margens".

Para redimensionar o documento para o ajustar à largura do rolo quando utilizar papel em rolo, só tem de selecionar **Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo)**.

Para imprimir sem margens, selecione **Borderless (Sem margens)**.

Se pretender imprimir sem margens num formato de papel maior do que o formato do documento original, selecione ambas as opções "Ajustar a" e "Sem margens".



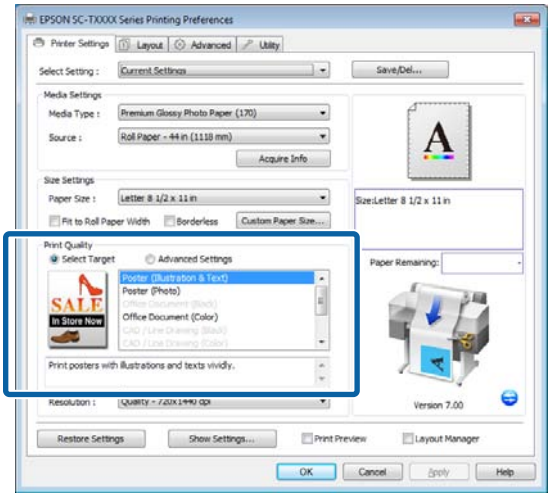
O separador Layout (Esquema) disponibiliza definições avançadas de "Ajustar a" e "Sem margens".

☞"Ampliações e faixas horizontais e verticais" na página 82

☞"Impressão sem margens" na página 96

7 Na área **Print Quality (Resolução)**, especifique uma opção para **Select Target (Selec. Alvo)**.

Especifique uma opção de acordo com o tipo de documento e com a forma como este será utilizado.

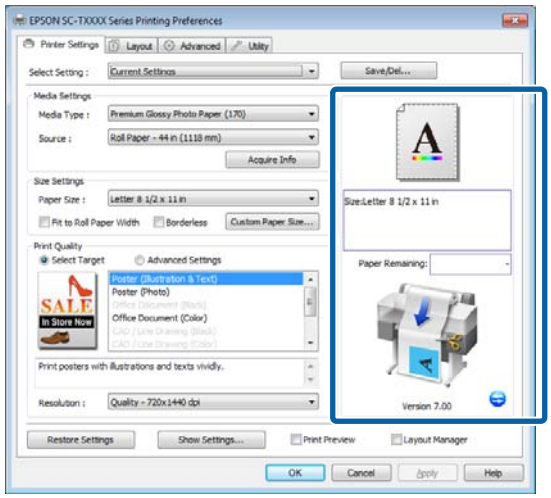


Para especificar um método de correção de cor ou para ajustar as cores, selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)**.

☞"Correção de cor e impressão" na página 101

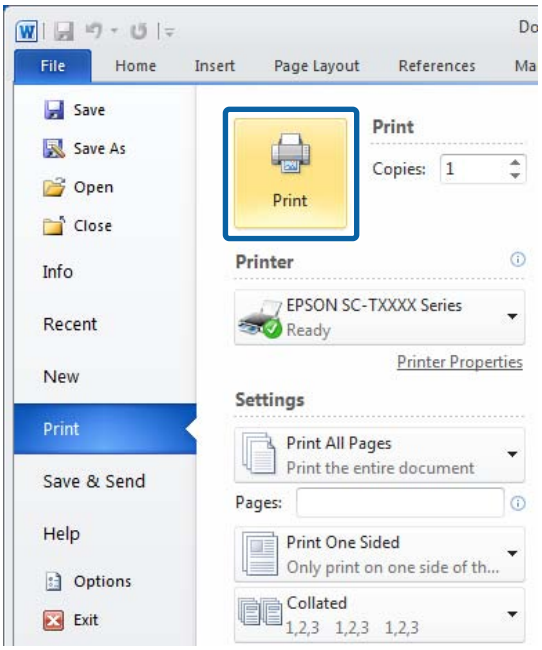
8 Verifique as definições.

As definições selecionadas reflectem-se na área à direita; verifique se as definições estão corretas.



9 Clique na tecla **OK**.

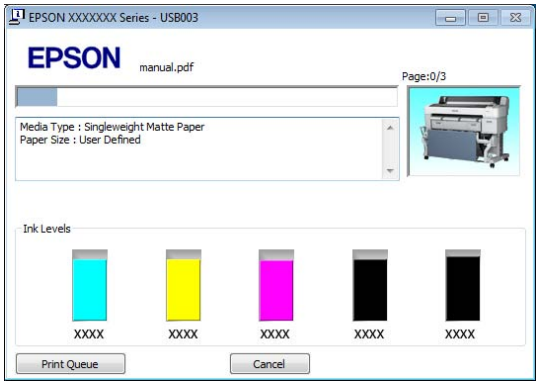
10 Quando terminar as definições, clique em **Print (Imprimir)**.



Aparece a barra de evolução e a impressão começa.

Tela da impressão

A tela seguinte aparece quando começa a imprimir e é apresentada a barra de evolução (o estado de processamento do computador). Nesta tela, pode verificar o nível de tinta restante, as referências dos cartuchos de tinta, etc.



Aparece uma mensagem de erro se ocorrer um erro ou se for necessário substituir um cartucho de tinta durante a impressão.

Métodos de impressão básicos (OS X)

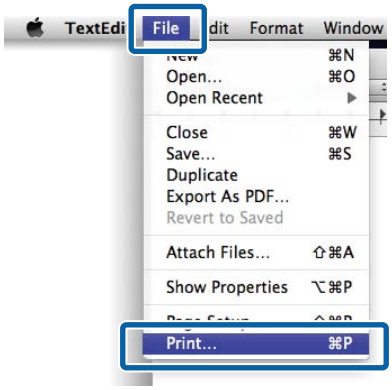
1 Ligue a impressora e coloque o papel.

☞"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28

☞"Colocar folhas soltas" na página 38

☞"Colocar papel cartaz" na página 40

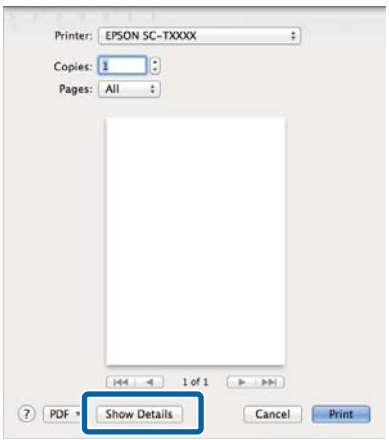
2 Depois de criar os dados, no menu **File (Arquivo)** da aplicação, clique em **Print (Imprimir)**, etc.



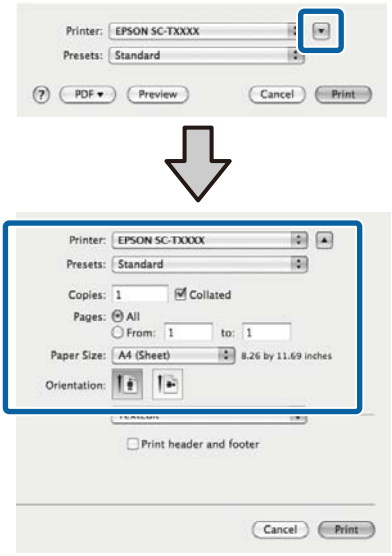
3 Aparece a tela da impressão.

OS X Lion ou posterior

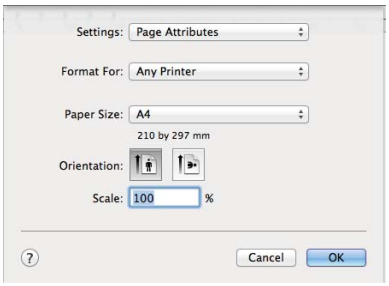
Aperte em **Show Details (Mostrar detalhes)** na parte inferior da caixa de diálogo.



Em OS X 10.6 e 10.5, clique na seta ( ) para fazer definições na tela Page Setup (Configurar Página).



Nota:
Se as definições de página não forem apresentadas na caixa de diálogo de impressão, aperte na opção "Definições de página" (por ex., **Page Setup (Configurar Página)**) no menu **File (Arquivo)**.



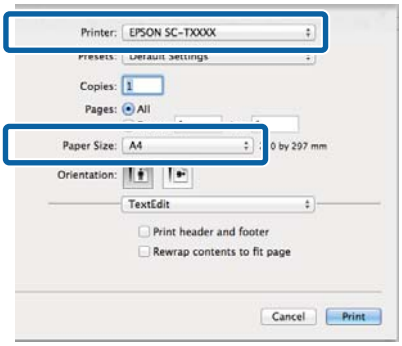
4 Verifique se esta impressora está selecionada e defina o formato de papel.

Selecione uma das seguintes opções para **Paper Size (Formato)**. XXXX é o formato de papel real, como A4.

XXXX: Imprime com margens no papel em rolo. Imprime utilizando a opção **Margem Papel Rolo** > selecionada na impressora.

☞"Menu Tarefa de impressão" na página 140

XXXX (folhas soltas): Imprime com margens em folhas soltas. Imprime com uma margem superior, direita e esquerda de 3 mm e uma margem inferior de 14 mm.



Quando efetuar a impressão sem margens ou a impressão de cartazes publicitários, consulte ☞"Impressão sem margens" na página 96, ☞"Ampliações e faixas horizontais e verticais" na página 82

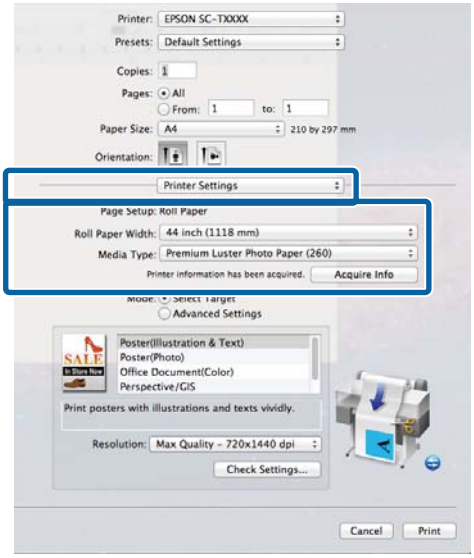
5 Para ver as definições de impressão básicas, selecione **Printer Settings (Definições da Impressora)** da lista.

OS X 10.6 ou posterior (a utilizar T7270/T5270/T3270)
No momento do arranque, o driver de impressão descarrega automaticamente a informação sobre o papel colocado na impressora e apresenta-a nas áreas **Page Setup (Configuração de página)** e **Media Type (Papel)**. Para imprimir com as definições actuais, avance para o ponto seguinte.

OS X 10.6 ou posterior (a utilizar T7270D/T5270D)
Se tiver sido selecionado **Auto** na **Roll Switch (Comutação do papel)** quando o driver da impressora inicia, a impressora aplica o tipo de papel e a largura do papel em rolo atualmente utilizado na impressora. Quando a impressora começa a imprimir, esta muda para o papel em rolo a ser imprimido conforme a definição de **Cond. Mudança de Rolo** no menu Configuração da impressora.

☞"Trocar o papel em rolo automaticamente antes da impressão (apenas T7270D/T5270D)" na página 91

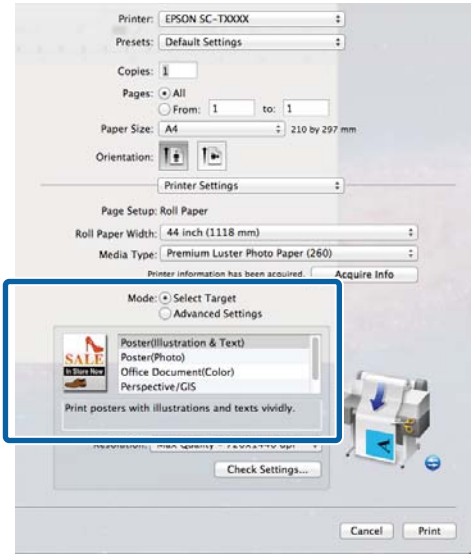
OS X 10.5
Escolha **Page Setup (Configuração de página)** e **Media Type (Papel)** de acordo com o tipo de papel colocado na impressora.



Se não forem apresentadas as definições pretendidas, substitua o papel colocado na impressora pelo tipo de papel pretendido e clique em **Acquire Info (Obter Inf.)**. O driver volta a adquirir os dados da impressora e atualiza a informação apresentada.

6 Especifique a forma como o documento impresso será utilizado.

Especifique uma opção de acordo com o tipo de documento e com a forma como este será utilizado.



Para especificar um método de correção de cor ou para ajustar as cores, selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)** para **Mode (Modo)**.

"Correção de cor e impressão" na página 101

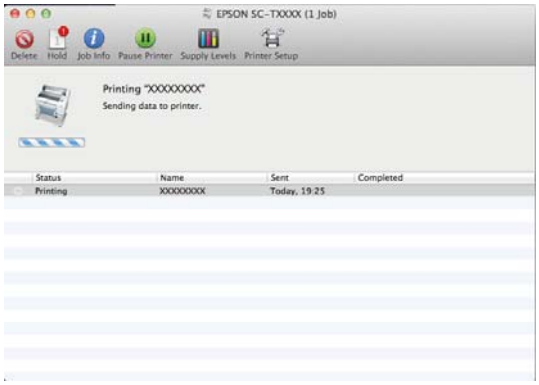
7 Verifique as definições.

As definições selecionadas reflectem-se na área à direita; verifique se as definições estão corretas.

8 Quando terminar as definições, clique em **Print (Imprimir)**.

O ícone da impressora aparece no Dock (Ancorar) durante a impressão. Clique no ícone da impressora para visualizar o estado. Pode verificar a evolução da tarefa de impressão atual e informações sobre o estado da impressora. Também pode cancelar uma tarefa de impressão.

Além disso, se ocorrer um erro durante a impressão, é apresentada uma mensagem de notificação.



Área de impressão

Esta seção descreve as áreas de impressão da impressora.

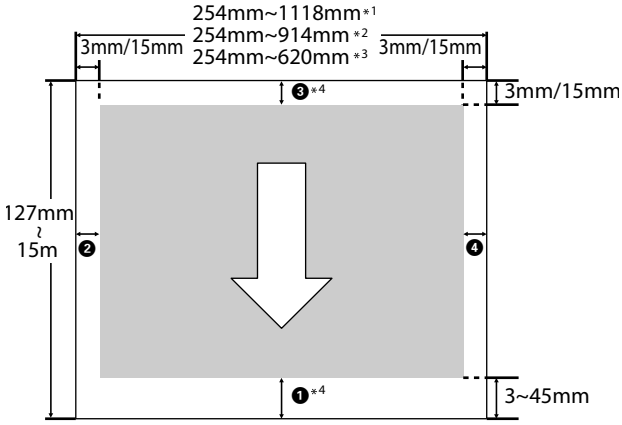
Se a margem definida numa aplicação for superior aos valores de configuração seguintes, as partes que excedem as margens especificadas não são impressas. Por exemplo, se selecionar 15 mm como valor para as margens esquerda e direita nos menus da impressora e o documento preencher toda a página, os 15 mm restantes dos lados esquerdo e direito da página não serão impressos.

Área de impressão do papel em rolo

A área cinzenta na ilustração seguinte indica a área de impressão.

Quando imprimir sem margens à direita e à esquerda, as margens direita e esquerda são de 0 mm. Quando imprimir sem margens em todas as extremidades, todas as margens são de 0 mm.

A seta na ilustração indica a direção do papel ejetado.



*1 T7270/T7270D

*2 T5270/T5270D

*3 T3270

*4 Se estiver selecionado **Banner (Cartaz publicitário)** em **Roll Paper Option (Opção de papel em rolo)** no separador **Advanced (Avançado)** do driver de impressão, as margens superior e inferior são de 0 mm.

As margens do papel em rolo dependem da opção selecionada para **Margem Papel Rolo** nos menus, conforme indicado na tabela seguinte.

Definições Roll Paper Margin "Menu Configuração" na página 147

indica as predefinições de origem.

Definição da Margem Papel Rolo	Valores das Margens
Normal	❶,❸=15 mm*
	❷,❹=3 mm

Definição da Margem Papel Rolo	Valores das Margens
Sup/Inf 15 mm	❶,❸=15 mm
	❷,❹=3 mm
Sup 35/Inf 15 mm	❶=35 mm
	❸=15 mm
	❷,❹=3 mm
Sup 45/Inf 15 mm	❶=45 mm
	❸=15 mm
	❷,❹=3 mm
3 mm	❶,❷,❸,❹=3 mm
15 mm	❶,❷,❸,❹=15 mm

* Se **Normal** estiver selecionado, o valor para ❶ é de 20 mm para o papel seguinte.

Premium Photo Paper Glossy (250)/Premium Photo Paper Semigloss (250)/Ultra Premium Photo Paper Luster (260)/Premium Semimatte Photo Paper (260)

Quando o tipo de papel seguinte é utilizado no modo **CAD / Line Drawing (CAD/Desenho gráfico)**, o valor para ❶❸ é de 3 mm.

Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única)

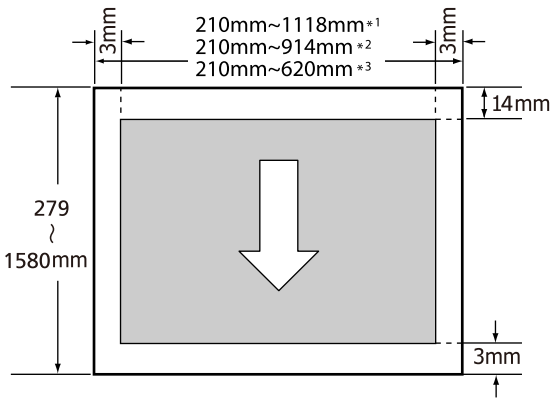
Importante:

- ❑ A impressão fica distorcida quando a extremidade do papel em rolo que é puxada sai do rolo. Certifique-se de que a extremidade que é puxada fica fora da área de impressão.
- ❑ O tamanho de impressão não se altera mesmo quando as margens são alteradas.

Área de impressão de folhas soltas

Quando imprimir sem margens à esquerda e à direita, as margens esquerda e direita são de 0 mm. (A impressão sem margens não está disponível com papel cartaz.)

A seta na ilustração indica a direção do papel ejetado.



*1 T7270/T7270D

*2 T5270/T5270D

*3 T3270

Uso da gestão energética

A impressora oferece as duas seguintes opções de gestão de energia.

❏ Mode Repouso

A impressora entra no modo inactivo quando não existem erros, não são recebidas tarefas de impressão e não são executadas operações no painel de controle ou outras. Quando a impressora entra no modo inactivo, a tela do painel de controle desliga-se e os motores internos e outras peças desligam-se para reduzir o consumo de energia.

O modo inactivo é cancelado se for recebido um trabalho de impressão ou for premida uma tecla no painel de controle.

É possível selecionar o tempo decorrido até a impressora entrar no modo inactivo a partir de valores entre 5 e 210 minutos. Pelas predefinições, a impressora entra no modo inactivo se não forem executadas operações durante 15 minutos. O tempo decorrido pode ser alterado no menu Configuração. ☞"Menu Configuração" na página 147

> **Nota:**
> Quando a impressora entra no modo inactivo, a tela do painel de controle fica sem imagem, como se a impressora tivesse sido desligada, mas o indicador luminoso ⏻ continua aceso.

❏ Gestão Energética

A impressora está equipada com a opção Gestão Energética, que desliga automaticamente a impressora se não ocorrerem erros, se não forem recebidas tarefas de impressão e se não forem executadas operações no painel de controle ou outras, durante um determinado período de tempo. O tempo decorrido até a impressora se desligar automaticamente pode ser selecionado a partir de valores entre 1 e 24 horas, em incrementos de 1 hora.

Esta seção mostra as predefinições.

❏ T7270/T5270/T3270

A impressora desliga-se automaticamente quando não existem erros, não são recebidas tarefas de impressão e não são executadas operações no painel de controle ou outras durante oito horas.

❏ T7270D/T5270D

A definição está como **Não**.

As definições do Temporizador de inactividade podem ser ajustadas no menu Configuração. ☞"Menu Configuração" na página 147

Sobre a gestão energética
Pode ajustar o tempo antes de aplicar a gestão de energia. Qualquer aumento irá afetar a eficiência energética da impressora. Tenha em consideração o ambiente antes de efetuar alguma alteração.

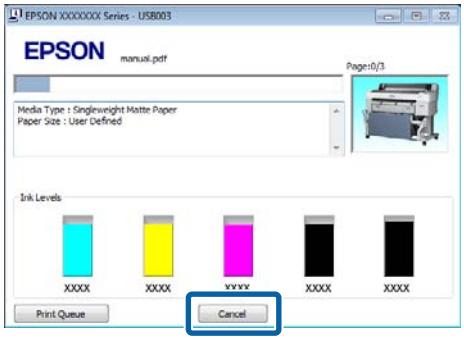
Cancelar a impressão

Dependendo da situação, existem várias formas de parar as operações de impressão.

Quando o computador termina de enviar dados para a impressora, não pode cancelar a tarefa de impressão a partir do computador. Cancele na impressora.

Cancelar no computador (Windows)

Quando a barra de evolução é apresentada
Clique em **Cancel (Cancelar)**.



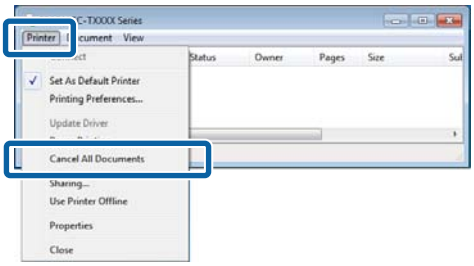
Quando a barra de evolução não é apresentada

1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora, na barra de tarefas.

O fato de o ícone ser ou não apresentado depende das definições selecionadas para o Windows.

2 Clique com a tecla direita do mouse no nome da tarefa que pretende cancelar e selecione **Cancel (Cancelar)** a partir do menu do documento.

Para cancelar todas as tarefas, clique em **Cancel All Documents (Cancelar Todos os Documentos)** no menu **Printer (Impressora)**.

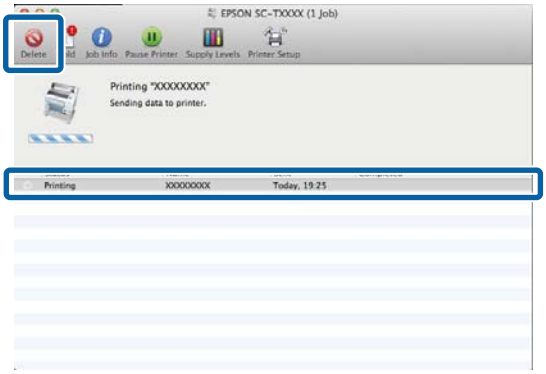


Se a tarefa tiver sido enviada para a impressora, os dados de impressão não são apresentados na tela anterior.

Cancelar no computador (OS X)

1 No Dock, clique no ícone da impressora.

2 Selecione a tarefa que pretende cancelar e clique em **Delete (Apagar)**.



Se a tarefa tiver sido enviada para a impressora, os dados de impressão não são apresentados na tela anterior.

Cancelar na impressora

Pressione a tecla ▮▮·🗑, selecione **Cancelar Tarefa** na tela e, em seguida, pressione a tecla OK.

A tarefa de impressão é cancelada, mesmo que esteja a meio da impressão. Depois de cancelar uma tarefa, a impressora pode demorar algum tempo até regressar ao estado operacional.

Nota:
Não pode apagar tarefas de impressão que estão na fila de impressão do computador utilizando a operação anterior. Consulte “Cancelar no computador” para apagar tarefas de impressão da fila de impressão.

Gravar e reimprimir na unidade de disco rígido opcional

Resumo da função

Quando está instalada a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 (de ora em diante designada como disco rígido), os trabalhos de impressão podem ser vistos e geridos como descrito abaixo.

Importante:
A impressora T7270/T5270/T3270 não permite a instalação de uma unidade de disco rígido opcional. Utilize sempre uma unidade de disco rígido prevista para esta impressora.

"Opções e consumíveis" na página 198

Funções alargadas
Os trabalhos de impressão podem ser vistos e geridos conforme descrito abaixo.

- **Visualizar Tarefas de Impressão**
  Se existirem várias tarefas de impressão, com algumas delas em fila, é possível apresentar as seguintes informações.
  - ❏ Tempo de início de impressão estimado
  - ❏ Tempo de impressão estimado
  - ❏ Outras informações, incluindo se a tarefa pode ou não ser impressa sem ter de substituir os consumíveis

- **Visualizar e Retomar Tarefas de Impressão Retidas (apenas T7270/T5270/T3270)**
  Se a origem ou outras definições selecionadas com a impressora forem diferentes das definições especificadas na tarefa de impressão, ocorrerá um erro e a impressão será suspensa.

  Quando ocorre um erro, não é possível reiniciar a impressão até que a impressora esteja pronta e todos os erros resolvidos, por exemplo, substituir o papel.

  No entanto, os seguintes tipos de trabalhos de impressão podem ser temporariamente retidos no disco rígido.

  Como tal, depois de imprimir todas as tarefas que podem ser impressas com o papel atual, pode substituir este pelo papel especificado nas tarefas de impressão retidas e retomar a impressão, tornando o seu trabalho mais eficaz.
  - ❏ Tarefas de impressão que especificam origens diferentes das selecionadas com a impressora
  - ❏ Tarefas de impressão que especificam tipos de papel diferentes dos selecionados com a impressora
  - ❏ Tarefas de impressão que especificam formatos de papel impresso (larguras) diferentes dos selecionados na impressora

  Nota:
  As tarefas de impressão retidas podem ser gravadas, se **Sim** estiver selecionado para **Guardar Tarefa Retida** no menu Configuração do painel de controle.

  A predefinição de origem é **Não**.

  "Menu Configuração" na página 147

- **Visualizar e Imprimir Tarefas Guardadas**
  É possível guardar as tarefas de impressão na unidade de disco rígido e imprimi-las posteriormente.

  As tarefas de impressão selecionadas para serem impressas posteriormente podem ser impressas diretamente a partir da unidade de disco rígido, sem aumentar a quantidade de trabalho exigida ao seu computador.

  As tarefas de impressão são gravadas utilizando o driver de impressão. "Gravar tarefas de impressão" na página 70

Nota:

- ❏ As tarefas de impressão de cópia de grande formato e ampliadas com um scanner multifuncional opcional ou um scanner disponível no mercado ligado à impressora não podem ser gravadas no disco rígido.
- ❏ As tarefas impressas a partir das aplicações seguintes são sempre gravadas no disco rígido.

  Para obter informações sobre outras aplicações, consulte a documentação do software ou a ajuda online.

  - ❏ LFP Print Plug-In for Office
  - ❏ EPSON CopyFactory5

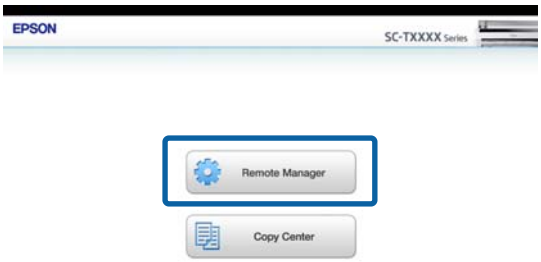
Gestão de tarefas de impressão

- **A partir do menu Tarefa de impressão no painel de controle**
  Procedimento detalhado ☞"Visualizar e imprimir tarefas de impressão gravadas" na página 71

- **Através do Remote Manager**
  O utilitário Remote Manager está incluído na instalação padrão da interface de rede da impressora e, além de permitir a gestão das tarefas de impressão guardadas no disco rígido, pode ser utilizado para visualizar o estado da impressora e ajustar as definições de rede. É iniciado introduzindo o endereço IP da impressora num navegador Web do computador.

  Ao gerir o Assistente remoto, pode cancelar tarefas individuais em espera para a impressão e cancelar ou retomar tarefas individuais retidas.

Nota:
Se for introduzido o endereço IP num navegador Web quando o scanner multifuncional opcional está ligado, é apresentado a seguinte tela. Para iniciar o Assistente remoto, aperte em **Remote Manager**.



Para obter mais informações, consulte a ajuda online do Remote Manager.

Para obter informações sobre o início de Remote Manager, consulte ☞ o Guia de rede > (pdf)

- **Através do LFP HDD Utility (apenas Windows)**
  O utilitário LFP HDD pode ser utilizado para gerir tarefas de impressão gravadas num disco rígido. É utilizado quando a impressora está ligada ao computador através de USB.

  Pode ser descarregado a partir do site da Epson (site disponível somente em inglês):

  http://www.epson.com

Dados num disco rígido

Os dados num disco rígido não podem ser copiados para um computador ou outro dispositivo. Mesmo quando as tarefas de impressão foram guardadas no disco rígido, grave os dados originais num computador.

Os dados num disco rígido podem ser perdidos ou corrompidos nas seguintes situações.

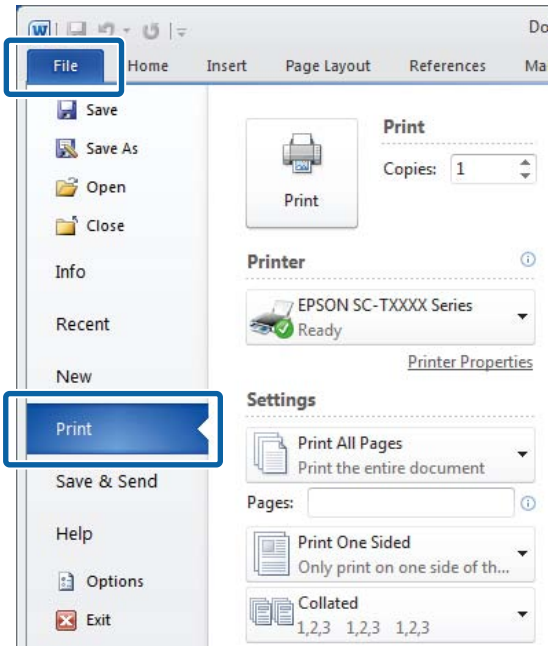
- ❏ Quando o disco é afetado por eletricidade estática ou interferência elétrica
- ❏ Quando o disco foi utilizado indevidamente
- ❏ Após uma anomalia ou reparação
- ❏ Quando o disco tiver sido danificado por uma catástrofe natural

Não nos responsabilizamos pela perda de dados, corrupção de dados ou outras anomalias resultantes de qualquer causa, mesmo aquelas indicadas acima e dentro do período de garantia. Deve estar ciente de que também não somos responsáveis pela recuperação de dados perdidos ou corrompidos.

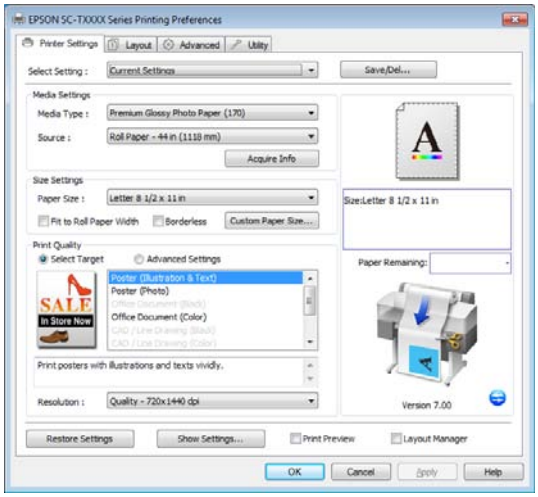
Gravar tarefas de impressão

Esta seção descreve as definições do driver de impressão utilizadas para gravar tarefas de impressão.

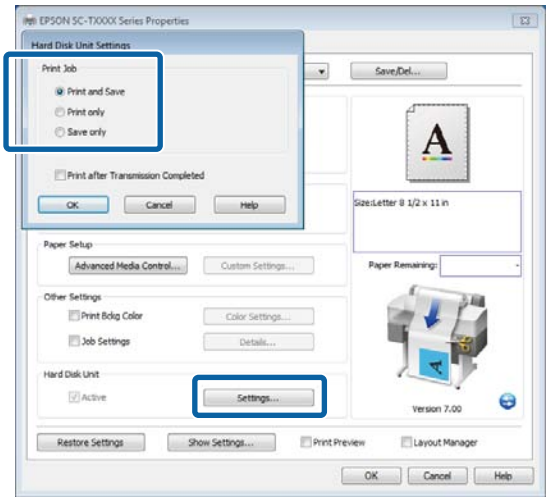
1 Depois de criar os dados, aperte em **Print (Imprimir)** no menu **File (Arquivo)**.



2 Depois de confirmar que a impressora está selecionada, clique em **Printer properties (Propriedades de impressora)** ou **Properties (Propriedades)** para apresentar as definições da impressora.



3 No separador Advanced (Avançado), clique em **Settings (Definições)** na área Hard Disk Unit (Unidade de disco rígido) e selecione **Print and Save (Imp. e Grav)** ou **Save only (Só gravar)**.



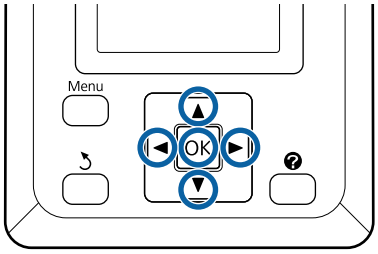
4 Em seguida, imprima o documento normalmente.

Se selecionar **Save only (Só gravar)**, a tarefa de impressão é gravada na unidade de disco rígido opcional mas não é impressa.

Visualizar e imprimir tarefas de impressão gravadas

Esta seção descreve como visualizar e imprimir tarefas gravadas a partir do painel de controle.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Confirme que a impressora está pronta para imprimir. Pressione as teclas ◀/▶ para evidenciar e pressione a tecla OK.

É apresentado o menu Tarefa de Impressão.

2 Pressione as teclas ▼/▲ para realçar **Tarefa Guardada** e pressione a tecla OK.

A área de visualização de informações do separador Tarefa de impressão mostra os nomes das tarefas de impressão guardadas.

3 Pressione as teclas ▼/▲ para evidenciar a tarefa pretendida e pressione a tecla OK.

É apresentada a informação sobre a tarefa selecionada.

Para sair sem imprimir a tarefa, pressione a tecla II·🗑 depois de visualizar os dados relativos à tarefa.

Para imprimir a tarefa, avance para o ponto 4.

4 Aperte a tecla OK.

Ser-lhe-á solicitado que introduza o número de cópias.

5 Pressione as teclas ▼/▲ para especificar o número de cópias e pressione a tecla OK.

Copiar e digitalizar

Cópias e digitalizações de grande formato utilizando o scanner multifuncional (opcional)

Resumo da função

Funções principais

Se ligar um scanner multifuncional opcional, pode utilizar as funções seguintes.

Cópia de grande formato
Se ligar o scanner multifuncional opcional à T7270/T5270/T7270D/T5270D, pode carregar documentos até 36 polegadas e realizar cópias de grande formato.

Digitalização de grande formato
Para realizar uma digitalização de grande formato, para além de ligar o scanner multifuncional, irá precisar da unidade de disco rígido ou da Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 (de ora em diante designada como disco rígido).

As imagens digitalizadas são gravadas como arquivos JPEG ou PDF e podem ser enviadas e gravadas como se descreve abaixo.

- ❏ Anexadas a e-mails e depois enviadas para outra impressora.* (Digitalizar para e-mail)
- ❏ Gravadas numa pasta partilhada na rede. (Digitalizar para pasta partilhada)
- ❏ Gravadas num disco rígido instalado numa impressora ligada ao scanner multifuncional que realizou a digitalização. (Digitalizar para disco rígido)

* A impressora de destino deve ter instalado um scanner multifuncional e um disco rígido. Para confirmar se esta função é suportada, consulte o manual fornecido com a impressora.

Funcionamento

Pode executar cópias/digitalizações de grande formato ou gerir arquivos de imagens digitalizadas nas seguintes localizações.

- ❏ Na tela de cópias/digitalizações de grande formato no painel de controle.

  Consulte as seções seguintes para obter instruções pormenorizadas.

- ❏ Através do Copy Center

  Pode utilizar o software Copy Center para copiar e digitalizar num terminal de tablet ou de computador ligado à impressora através da rede.

  Iniciar o centro de cópias ☞"Iniciar o Copy Center" na página 73

Tabela de compatibilidade de funções
A tabela seguinte mostra as funções disponíveis por ferramenta.

	Painel de controle	Copy Center
Cópia de grande formato	✓	✓
Cópia de grande formato*1	✓	✓

	Painel de controle	Copy Center
Digitalizar para e-mail	✓	✓
Receber e-mail	✓	✓
Digitalizar para pasta partilhada	✓	✓
Digitalizar para disco rígido	✓	✓
Ações para arquivos de imagem que foram digitalizados ou recebidos por e-mail*2		
Imprimir*3	✓	✓
Enviar como um anexo de e-mail	✓	✓
Enviar para uma pasta	✓	✓
Descarregar arquivo	-	✓
Eliminar	✓	✓
Adicionar ou editar endereço dos destinatários de e-mail	-	✓
Adicionar ou editar endereço das pastas partilhadas	-	✓
Verificar o histórico de ações do arquivo	-	✓
Manutenção do scanner		
Calibração	✓	-
Ajuste da alim. papel	✓	-

*1 Disponível apenas quando está instalada uma unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3.

*2 No caso de Digitalizar para e-mail e Digitalizar para pasta partilhada todos os arquivos de imagem são gravados no disco rígido da impressora.

*3 A impressão é limitada a arquivos JPEG gravados numa resolução passível de impressão direta.

Iniciar o Copy Center

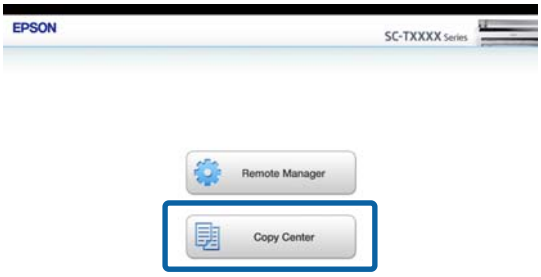
O Copy Center (centro de cópias) está incluído na interface de rede da impressora e funciona quando o scanner multifuncional está ligado à impressora.

O procedimento seguinte descreve como iniciar o centro de cópias.

1 Inicie um navegador Web num terminal tablet ou computador ligado à impressora através da rede.

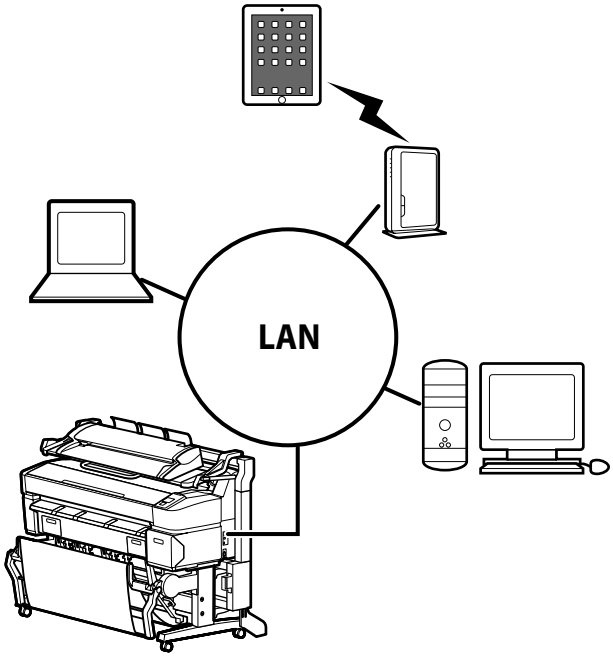
2 Introduza o endereço IP especificado na barra de endereço da impressora e depois aperte a tecla Enter ou return.

3 Na tela apresentada, aperte Copy Center.



A impressora não tem uma função LAN sem fios. Para ligar a impressora e o terminal tablet à rede, necessita de um router LAN sem fios ou de um ponto de acesso LAN sem fios.

Exemplo



Para saber quais os sistemas operacionais suportados, consulte a seção seguinte.

☞"Requisitos do sistema" na página 212

Definições de endereços

Para Digitalizar para e-mail ou Digitalizar para uma pasta partilhada, deve configurar primeiro o servidor de correio e registrar o endereço de destino do e-mail e o endereço da pasta partilhada.

Importante:
Se utilizar as funções Digitalizar para e-mail ou Digitalizar para pasta partilhada ou gerir no CopyCenter sem configurar as definições de segurança, poderão ocorrer anomalias, incluindo a intercepção ou falsificação da informação.

Recomendamos que antes de começar a utilizar o produto, compreenda adequadamente as adversidades que podem ocorrer durante o funcionamento sem a configuração das definições de segurança e depois deverá configurar as definições de segurança sob a sua própria responsabilidade e critérios.

Definições do servidor de correio

Utilize Remote Manager para configurar as definições do servidor de correio (SMTP/POP3). Tal como com Copy Center, Remote Manager está incluído na interface de rede desta impressora.

O procedimento seguinte descreve como iniciar o Centro de Cópias.

1. Inicie um navegador Web num terminal tablet ou computador ligado à impressora através da rede.
2. Introduza o endereço IP especificado na barra de endereço da impressora e depois aperte a tecla Enter ou return.
3. Na tela apresentada, aperte **Remote Manager**.
4. Selecione a tela no separador Step e depois aperte em **Mail (Correio)** no menu à esquerda da tela.

Consulte a ajuda para mais informações sobre Remote Manager.

Criar e editar o livro de endereços

Utilize Copy Center para criar e editar o livro de endereços.

1. Inicie Copy Center.
2. Na parte superior da tela, aperte no ícone **Settings (Definições)**.

Consulte a ajuda para mais informações sobre Copy Center.

Carregar documentos

Notas para carregar documentos no scanner

Esta seção descreve os tipos de papel e a largura de documentos que podem ser carregados e os documentos que não podem ser carregados.

Importante:
Se for colocado um documento coberto por pó, este pode aderir ao interior do scanner multifuncional e deteriorar a qualidade das imagens copiadas ou digitalizadas. Antes de carregar um documento no scanner, limpe quaisquer vestígios de pó nos documentos.

Largura dos documentos que podem ser carregados
152 a 914 mm

Tipos de papel de documento que podem ser carregados

- ❏ Plain Paper
- ❏ Papel reciclado
- ❏ Papel vegetal
- ❏ Película mate
- ❏ Cópia de plantas
- ❏ Papel mate para impressora de jato de tinta
- ❏ Papel sintético
- ❏ Jornal
- ❏ Papel de publicidade
- ❏ Papel fotográfico

* Para carregar um documento de baixa espessura, recomendamos colocá-lo entre capas transparentes ou outro objeto semelhante.

Documentos que não podem ser carregados
Não carregue os documentos seguintes. O não-cumprimento desta precaução pode provocar obstrução do papel ou danificar o scanner.

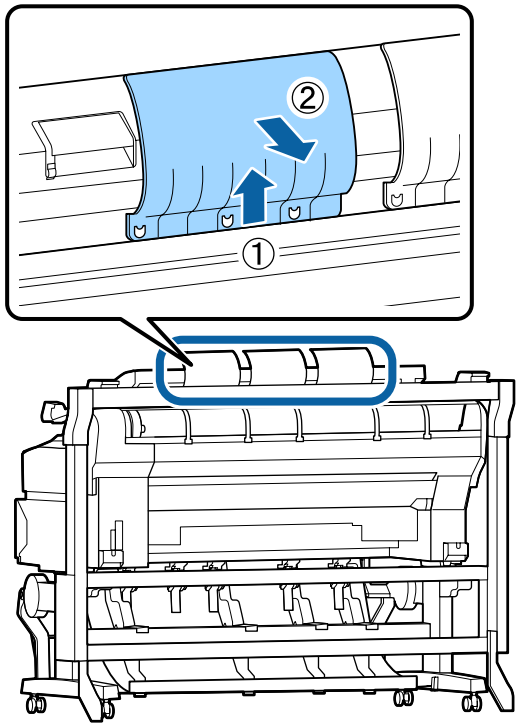
- ❏ Documentos com vincos ou amassados
- ❏ Documentos encadernados com argolas
- ❏ Documentos com estrias
- ❏ Documentos com papel químico
- ❏ Documentos com grampos, clipes ou cola
- ❏ Documentos com muitas perfurações, como papel de caderno perfurado
- ❏ Documentos com formas irregulares ou não cortados em ângulos retos
- ❏ Documentos com fotografias, adesivos ou etiquetas coladas
- ❏ Documentos transparentes
- ❏ Documentos brilhantes
- ❏ Documentos deteriorados
- ❏ Documentos rasgados

Como carregar documentos

Antes de carregar um documento com uma espessura superior a 0,25 mm, efetue os seguintes três passos.

Retire as guias de ejeção de papel (quando a espessura do documento for superior a 0,25 mm)
Retire todas as guias de ejeção de papel do scanner.

Se as guias de ejeção de papel ficarem montadas, o documento irá atingi-las e não será ejetado.

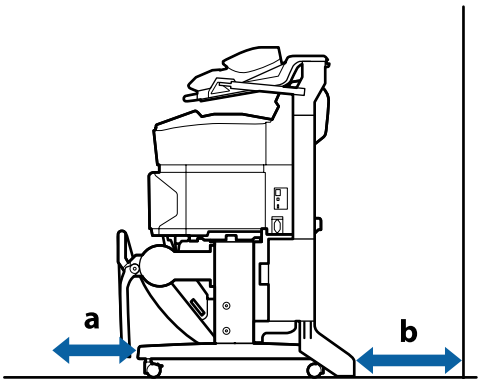


Defina a direção de ejeção do documento (quando a espessura do documento for superior a 0,25 mm)
Assegure-se de que a direção de ejeção do documento é para a frente.

Se o documento for ejetado para trás com as guias de ejeção de papel desmontadas, o documento irá cair na face traseira e ser danificado por vincos ou sujeira.

☞"Alterar a direção de ejeção do documento" na página 79

Assegure-se de que existe espaço dianteiro e traseiro (quando a espessura do documento for superior a 0,25 mm)
Quando o documento está pronto, este é empurrado para fora de frente ou de costas. A quantidade aproximada de espaço necessário é mostrada a seguir. Se a impressora estiver perto de uma parede, certifique-se de que existe espaço suficiente atrás.

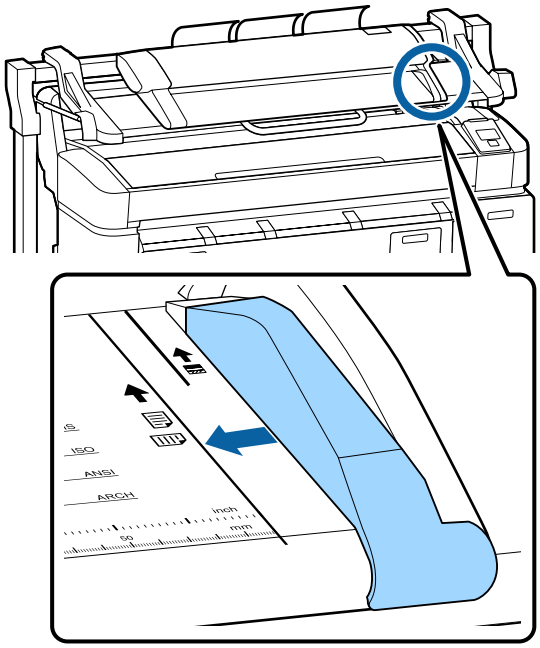


Formato do papel	Frente (a)	Atrás (b)
A2	185 mm	220 mm
A1	432 mm	467 mm
24 × 30 polegadas	353 mm	388 mm
30 × 40 polegadas	607 mm	642 mm

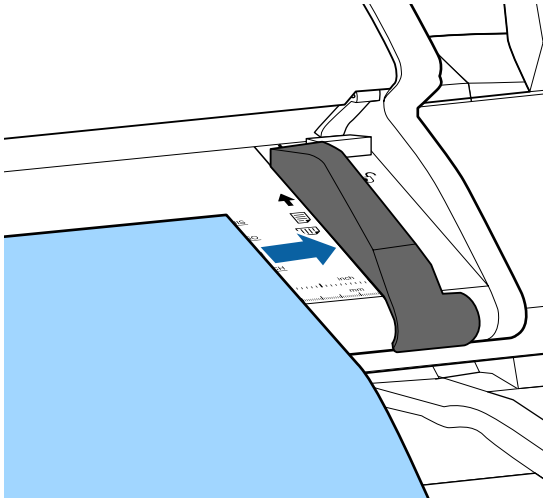
Carregar documentos

1 Alinhe a guia de carregamento com a posição de colocação do documento.

Para garantir que o documento não é alimentado enviesado, recomendamos inserir a parte larga do documento.

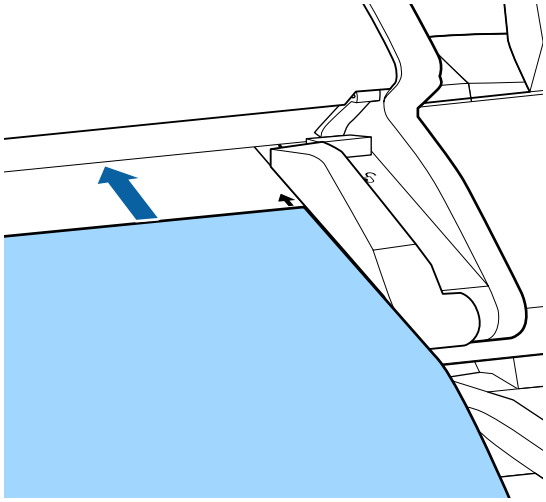


2 Com o lado do documento preparado para ser lido com a face para cima, alinhe a aresta direita do documento com a guia de carregamento.



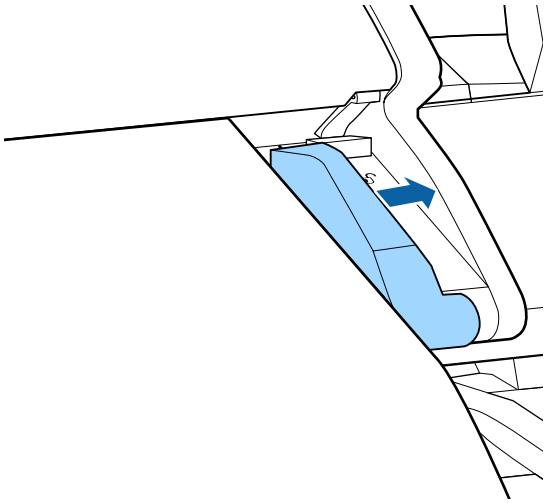
3 Insira o documento na horizontal de forma a que toda a aresta toque nos roletes interiores.

Se a aresta tocar no rolete, o documento é automaticamente alimentado para a posição de início de leitura. Após o início do carregamento automático, retire a sua mão e não obstrua o carregamento do documento.



4 Após o documento ter sido carregado, retire a guia de carregamento e depois assegure-se de que a aresta esquerda do documento e a linha da guia estão alinhadas.

Se o documento for copiado ou digitalizado com a guia de carregamento ainda fixada, a aresta do documento poderá sofrer danos.



Importante:
Se o documento ficar muito oblíquo em relação à linha da guia, a seção desviada e saliente não será copiada nem digitalizada. Aperte a tecla ▶ para ejetar o documento e depois volte a colocá-lo.

Nota:
Se o documento for superior a 1 m, apoie-o manualmente para que não ocorra qualquer desvio durante a leitura.

Cópia de grande formato

Esta seção descreve o procedimento para copiar a partir do painel de controle da impressora.

As cópias são imprimidas seguindo os percursos de carregamento, dependendo do modelo utilizado.

❏ T7270/T5270/T3270

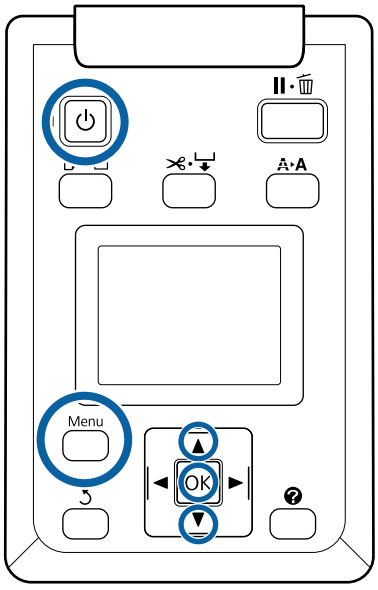
Papel em rolo carregado ou folhas soltas

❏ T7270D/T5270D

Selecione Rolo 1/2 e depois imprimir

O procedimento para selecionar Rolo 1/2 é descrito no ponto 6 acima.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

Quando a impressora é ligada, o scanner também é ligado.

2 Coloque papel adequado para cópias de grande formato na impressora.

"Tabela de papel especial da Epson" na página 200

3 Coloque o documento no scanner.

"Como carregar documentos" na página 75

4 Assegure-se de que é apresentado a tela de cópias/digitalizações de grande formato.

Se for apresentado outra tela, utilize as teclas ◀/▶ para selecionar o separador .

5 Na tela cópias/digitalização de grande formato, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Cópia** e depois aperte a tecla OK.

Aparece a tela Cópias de grande formato.

6 Na tela Cópias de grande formato, pode apertar as teclas ▼/▲ para selecionar o número de cópias.
Aperte a tecla OK para iniciar a cópia.

Para alterar as definições de cópia ou a proporção de ampliação, aperte a tecla Menu para apresentar o menu de definições de Cópia. Quando o scanner multifuncional está ligado à T7270D/T5270D, pode especificar se pretende imprimir no Rolo 1 ou Rolo 2 no menu Definições de cópia.

Utilizar o menu Definições de cópia
"Operações do menu" na página 132

Definições "Menu de cópia/digitalização de grande formato" na página 163

Quando a cópia tiver terminado, a tela retoma àquela apresentada no ponto 6. Aperte a tecla ▶ para ejetar o documento. Quando a tecla OK é premida após carregar um documento, as cópias podem prosseguir.

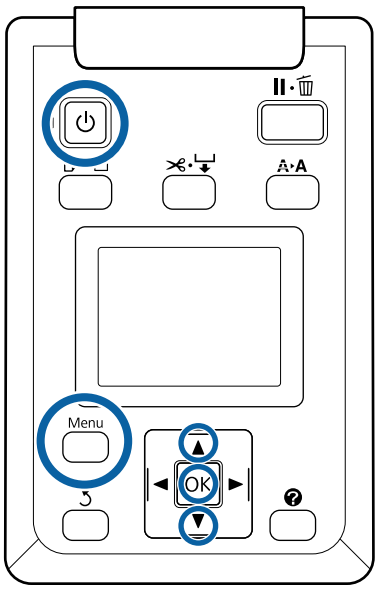
Após a cópia estar terminada, ejete sempre o documento. Se o próximo documento for colocado com o documento anterior ainda no interior, o documento seguinte não será corretamente alimentado.

Pode alterar a direção de ejeção do documento. Alterar a direção de ejeção "Alterar a direção de ejeção do documento" na página 79

Digitalização de grande formato

Esta seção descreve o procedimento para digitalizar a partir do painel de controle da impressora.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Ligue a impressora, pressionando a tecla ⏻.

Quando a impressora é ligada, o scanner também é ligado.

2 Coloque papel adequado para a função de digitalização de grande formato na impressora.

"Tabela de papel especial da Epson" na página 200

3 Coloque o documento no scanner.

"Como carregar documentos" na página 75

4 Assegure-se de que é apresentado a tela de cópias/digitalizações de grande formato.

Se for apresentada outra tela, utilize as teclas ◀/▶ para selecionar o separador .

5 Na tela cópias/digitalização de grande formato, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Digitalizar** e depois aperte a tecla OK.

É apresentado uma tela para selecionar o destino de gravação/envio do arquivo digitalizado.

6 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o destino de gravação/envio e depois aperte a tecla OK.

Se for selecionado **HDD**, avance para o ponto 8.

Se for selecionado **Pasta partilhada** ou **Enviar por correio**, avance para o ponto 7.

7 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar a pasta ou o endereço de gravação e depois aperte a tecla OK.

8 Será apresentada a informação das principais definições de digitalização. Quando a tecla OK é premida, a digitalização tem início.

Para alterar as definições, aperte a tecla Menu para apresentar o menu de definições de digitalização.

Utilizar o menu Scan Settings (Definições de digitalização) ☞"Operações do menu" na página 132

Definições ☞"Menu de cópia/digitalização de grande formato" na página 163

9 Quando a digitalização tiver terminado, a tela retoma àquela apresentada no ponto 8. Aperte a tecla ▶ para ejetar o documento. Quando a tecla OK é premida após carregar o documento, poderá continuar a gravar ou enviar os arquivos digitalizados para o mesmo destino de gravação/envio.

Após a digitalização estar terminada, ejete sempre o documento. Se o próximo documento for colocado com o documento anterior ainda no interior, o documento seguinte não será corretamente alimentado.

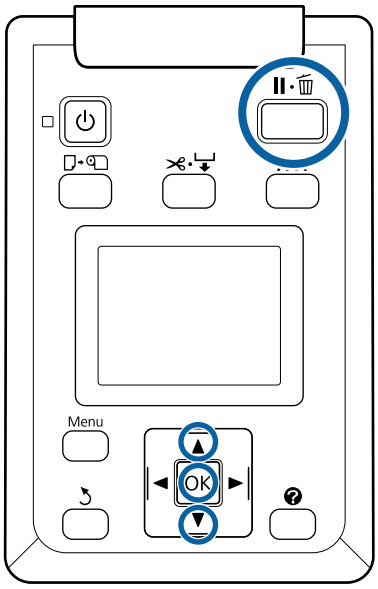
Pode alterar a direção de ejeção do documento. ☞"Alterar a direção de ejeção do documento" na página 79

Alterar a direção de ejeção do documento

Após a cópia ou digitalização ter terminado, pode alterar a direção de ejeção quando é efetuada a operação de ejeção de documentos. A predefinição é ejeção para a frente.

Quando a direção ter sido alterada para trás, coloque as guias de ejeção de papel antes da utilização. Se o documento for ejetado para trás com as guias de ejeção de papel desmontadas, o documento irá cair na face traseira e ser danificado por vincos ou sujeira.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Na tela cópias/digitalização de grande formato, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manutenção do digitalizador** e depois aperte a tecla OK.

2 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o **Direção de ejeção** e depois aperte a tecla OK.

3 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar a opção pretendida e depois aperte a tecla OK.

4 Aperte a tecla II·🗑 para sair.

Ações para arquivos de imagem que foram digitalizados ou recebidos

Pode executar as seguintes operações em arquivos digitalizados ou arquivos digitalizados por outra impressora que foram enviados por email.

❏ Imprimir (arquivos JPEG com uma resolução que suporte apenas a impressão direta)

Coloque papel adequado para a função de

digitalização de grande formato na impressora.

"Tabela de papel especial da Epson" na página 200

Além disso, a impressão é realizada seguindo os percursos de carregamento, dependendo do modelo utilizado.

- ❏ T7270/T5270/T3270

  Papel em rolo carregado ou folhas soltas

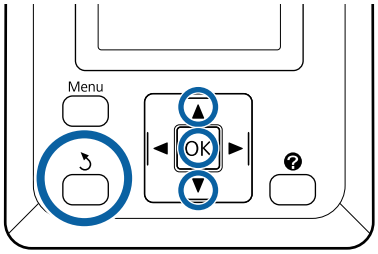
- ❏ T7270D/T5270D

  Papel em rolo atualmente utilizado

  Pode verificar se o papel em rolo atualmente atualizada está no Rolo 1 ou Rolo 2 selecionando o separador.

- ❏ Enviar como um anexo de e-mail
- ❏ Enviar para uma pasta partilhada na rede
- ❏ Apagar um arquivo

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Assegure-se de que é apresentada a tela de cópias/digitalizações de grande formato.

Se for apresentado um valor como (3) em **Opções de arquivo recebido**, este valor indica o número de arquivos por imprimir dos arquivos recebidos que suportam impressão direta.

2 Na tela cópias/digitalização de grande formato, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Opções de arquivo recebido** ou **Opções de arquivo digitalizado** e depois aperte a tecla OK.

É apresentada uma lista dos arquivos selecionados. A tabela seguinte mostra o significado dos ícones para além dos nomes de arquivo.

Quando for selecionado Opções de arquivo recebido

	Indica um arquivo JPEG por imprimir que suporta impressão direta. Se imprimido uma vez, o ícone altera-se para .
	Indica um arquivo que não pode ser imprimido diretamente.
	Indica um arquivo JPEG com uma resolução que suporta impressão direta.

Quando for selecionado Opções de arquivo digitalizado

	Indica um arquivo de imagem que foi enviado para uma pasta partilhada. Indica um arquivo que não pode ser imprimido diretamente.
	Indica um arquivo de imagem que foi enviado para uma pasta partilhada. Indica um arquivo JPEG com uma resolução que suporta impressão direta.
	Indica um arquivo de imagem que foi gravado num disco rígido. Indica um arquivo que não pode ser imprimido diretamente.
	Indica um arquivo de imagem que foi gravado num disco rígido. Indica um arquivo JPEG com uma resolução que suporta impressão direta.
	Indica um arquivo de imagem que foi enviado por e-mail. Indica um arquivo que não pode ser imprimido diretamente.
	Indica um arquivo de imagem que foi enviado por e-mail. Indica um arquivo JPEG com uma resolução que suporta impressão direta.

3 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o arquivo que pretende gerir e depois aperte a tecla OK.

Quando é selecionado um arquivo que apresenta nas **Opções de arquivo recebido** e apertar a tecla OK, a impressão tem início.

Se foi selecionada outra tarefa, avance para o ponto 4.

> **Nota:**
> Quando apertar a tecla ▶, é apresentada a informação sobre o arquivo selecionado.

4 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar a operação que pretende realizar e depois aperte a tecla OK.

Se tiver sido selecionado **Imprimir** ou **Apagar**, confirme a tela e realize a operação.

Quando tiver sido selecionado **Enviar para pasta partilhada** ou **Enviar por e-mail**, é apresentado uma tela para selecionar a pasta de destino ou o destino de envio. Observe as mesmas operações para digitalizar.

5 Após a conclusão da operação, é retomada a tela da lista de arquivos.
Aperte a tecla ↻ para sair.

Outras formas de imprimir

Ampliações e faixas horizontais e verticais

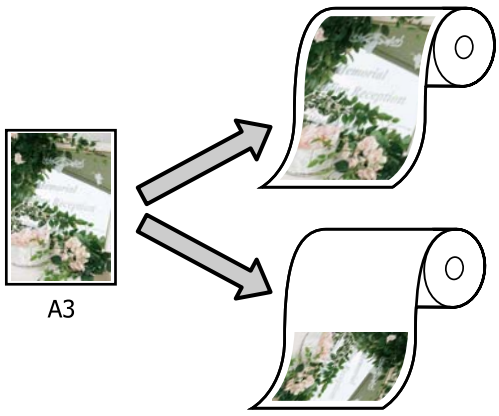
O driver de impressão pode ampliar ou reduzir documentos para diferentes formatos de papel. Existem três métodos de configuração.

Antes de imprimir em formatos não normalizados, incluindo faixas verticais ou horizontais e documentos com lados iguais, introduza o formato de papel pretendido no driver de impressão.

☞"Imprimir em formatos não normalizados" na página 86

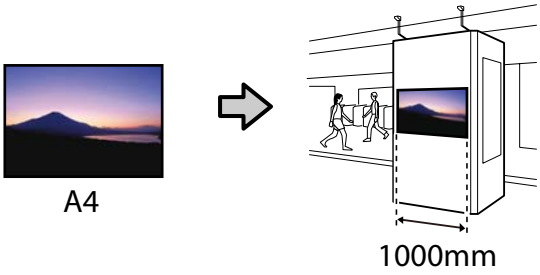
❏ Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo)

Amplia ou reduz automaticamente o formato da imagem para ajustá-la à largura do papel em rolo.



❏ Specify Size (Especificar formato)

Pode especificar a taxa de ampliação ou redução. Use este método para um formato de papel não normalizado.



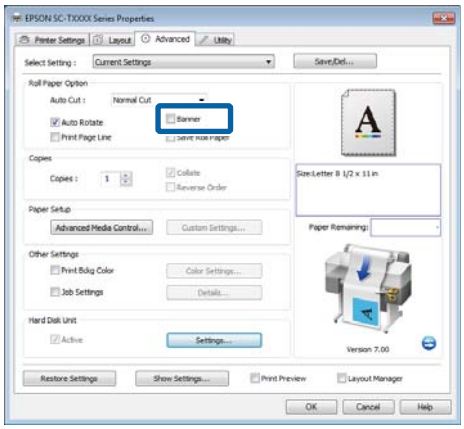
❏ Fit to Output Size (Ajustar ao formato saída)

Amplia ou reduz automaticamente o formato da imagem de modo a ajustá-la ao formato de papel.

Nota:

❏ Quando imprimir a partir de aplicações concebidas expressamente para faixas horizontais ou verticais, ajuste as definições do driver de impressão, tal como é descrito na documentação da aplicação.

❏ Quando utilizar aplicações Windows concebidas para faixas horizontais ou verticais, selecione **Banner** no separador Advanced (Avançado), conforme necessário.

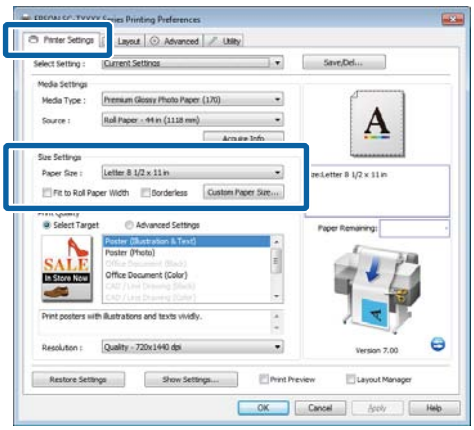


Ajustar documentos à largura do papel em rolo

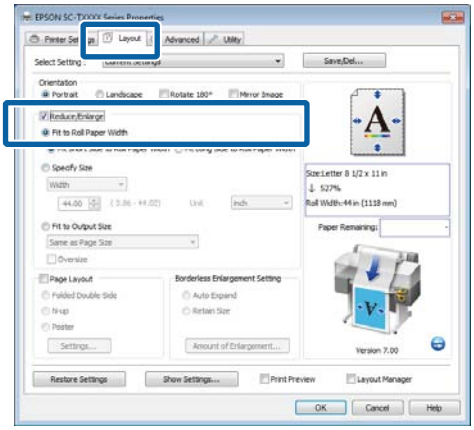
Fazer definições no Windows

1 Acesse o separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão e selecione um **Paper Size (Formato de papel)** que corresponda ao formato de papel do documento.

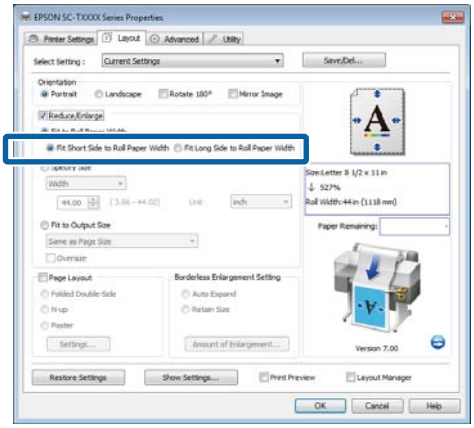
☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



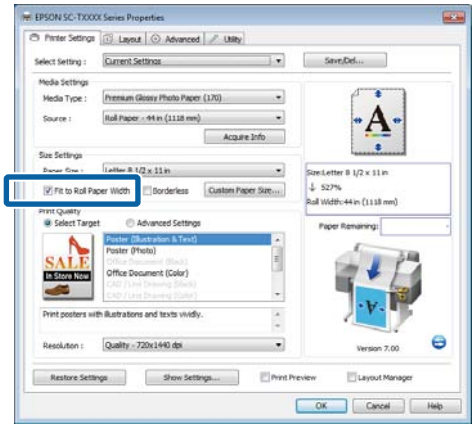
2 No separador Layout (Esquema), selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)** e clique em **Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo)**.



3 Especifique se pretende ajustar a extremidade curta ou longa do documento à largura do papel em rolo.



Nota:
A saída também pode ser ajustada à largura do rolo, selecionando Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo) no separador Printer Settings (Definições da impressora).



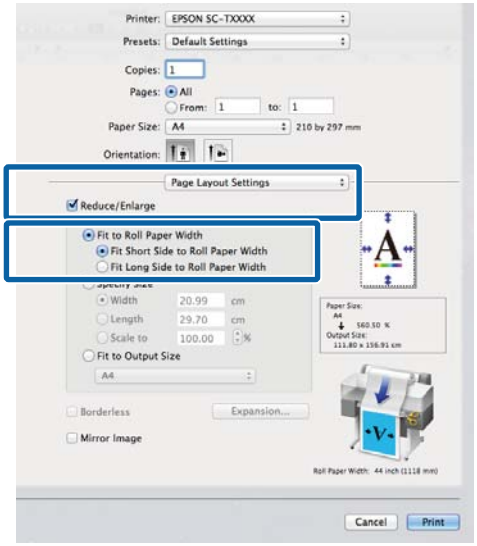
4 Verifique as outras definições e, depois, inicie a impressão.

Fazer definições no OS X

1 Especifique **Page Layout Settings (Definições Esquema de Página)** a partir da lista na caixa de diálogo de impressão e selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)**.

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

2 Selecione **Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo)** e especifique se pretende ajustar a extremidade curta ou longa do documento à largura do papel em rolo.



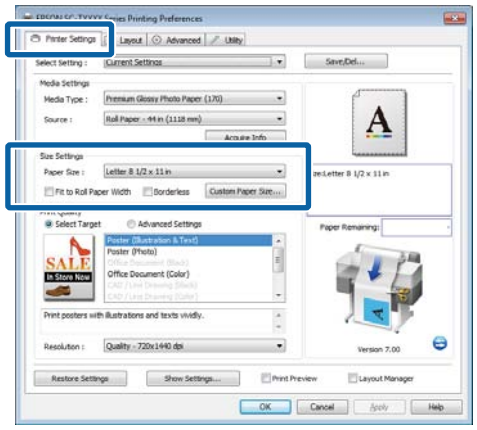
3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Especificar um formato de impressão

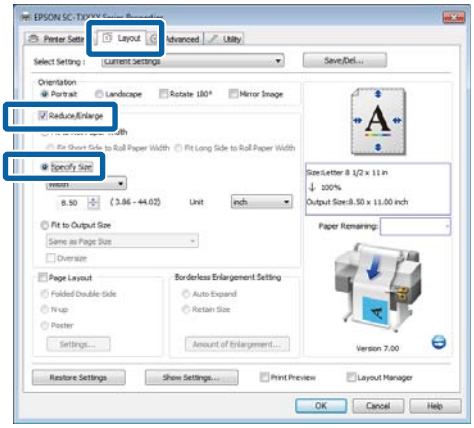
Fazer definições no Windows

1 Acesse o separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão e selecione um **Paper Size (Formato de papel)** que corresponda ao formato de papel do documento.

"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58

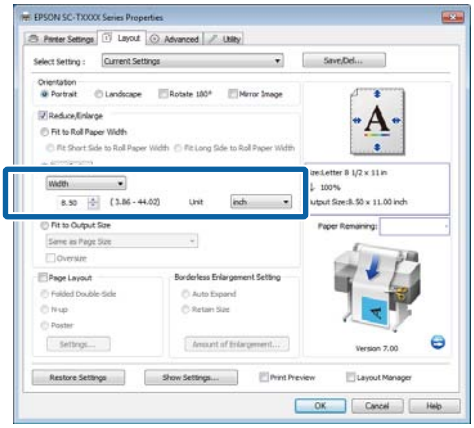


2 No separador Layout (Esquema), selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)** e clique em **Specify Size (Especificar Formato)**.



3 Especifique um método de entrada e selecione um formato.

Introduza um valor diretamente ou clique nas setas à direita da caixa de proporção para definir o valor.



4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

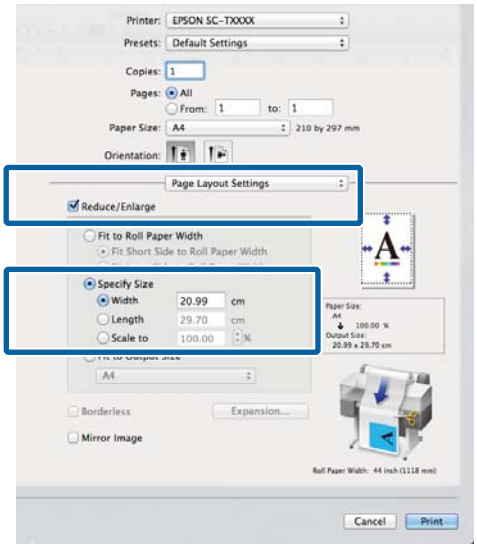
Fazer definições no OS X

1 Especifique **Page Layout Settings (Definições Esquema de Página)** a partir da lista na caixa de diálogo de impressão e selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)**.

"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

2 Selecione **Specify Size (Especificar Formato)**, defina um método para especificar o formato e selecione um formato.

Introduza um valor diretamente ou clique nas setas à direita da caixa de proporção para definir o valor.



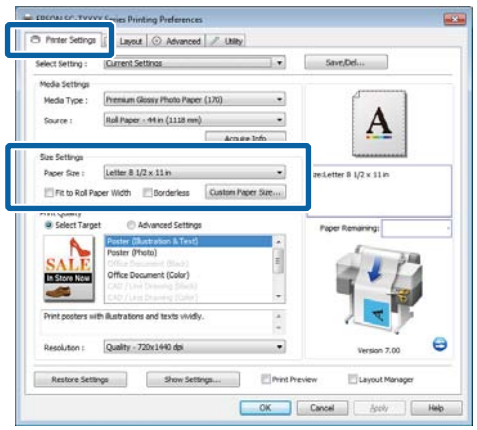
3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Ajustar Documentos ao Formato de Impressão

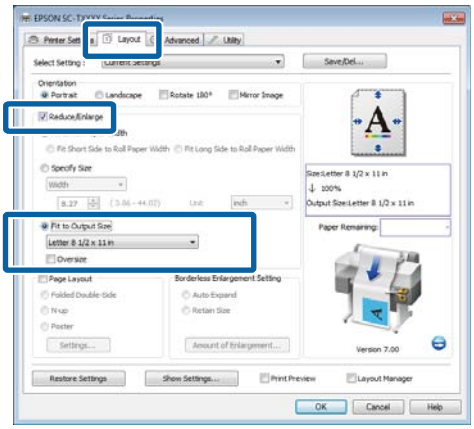
Fazer definições no Windows

1 Acesse o separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão e selecione um **Paper Size (Formato de papel)** que corresponda ao formato de papel do documento.

☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



2 No separador Layout (Esquema), selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)** e clique em **Fit to Output Size (Ajustar ao Formato Saída)**.



3 Selecione o formato do papel utilizado para imprimir.

Para imprimir o documento exatamente no formato de impressão selecionado, excluindo as margens, selecione **Oversize (Sobredimensão)**.

> **Nota:**
> Quando imprimir utilizando **Oversize (Sobredimensão)**, coloque papel que seja tão largo quanto o **Output Size (Formato de Saída)** selecionado, mais as margens necessárias pela impressora.
>
> Margens da impressora ☞"Área de impressão" na página 64

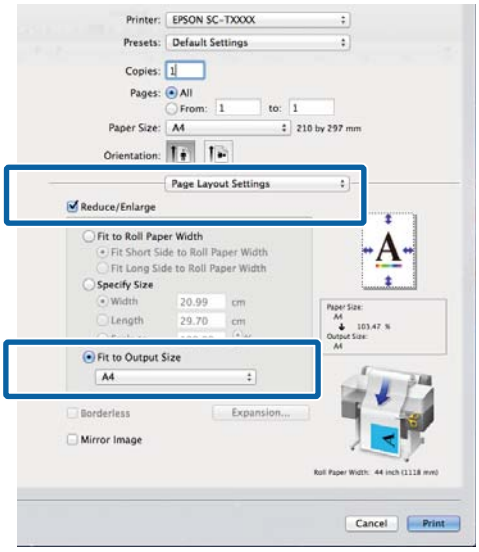
4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Fazer definições no OS X

1 Especifique **Page Layout Settings (Definições Esquema de Página)** a partir da lista na caixa de diálogo de impressão e selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)**.

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

2 Selecione **Fit to Output Size (Ajustar ao Formato Saída)** e especifique um formato de papel que corresponda ao papel colocado na impressora.

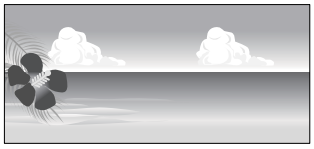


3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Nota:
A saída também pode ser ajustada ao formato de papel, selecionando **Scale to fit paper size (Escala de acordo com Definição do Papel)** no painel **Paper Handling (Gestão do Papel)** da caixa de diálogo de impressão.

Imprimir em formatos não normalizados

Antes de imprimir em formatos não normalizados, incluindo faixas verticais ou horizontais e documentos com lados iguais, grave os formatos de papel pretendidos no driver de impressão. Depois de os gravar no driver de impressão, pode selecionar os formatos personalizados na aplicação **Page Setup (Configurar Página)** e em outras caixas de diálogo de impressão.



É possível utilizar os seguintes formatos.

Largura do papel	T7270/T7270D	89 a 1118 mm
	T5270/T5270D	89 a 914 mm
	T3270	89 a 620 mm*1
Comprimento*2	Windows: 127 a 15.000 mm OS X: 127 a 15.240 mm	

*1 A largura imprimível máxima é de 610 mm.

*2 O comprimento do papel pode ser superior se utilizar aplicações que suportem a impressão de faixas. Contudo, o formato de impressão real depende da aplicação, do formato do papel colocado na impressora e do computador.

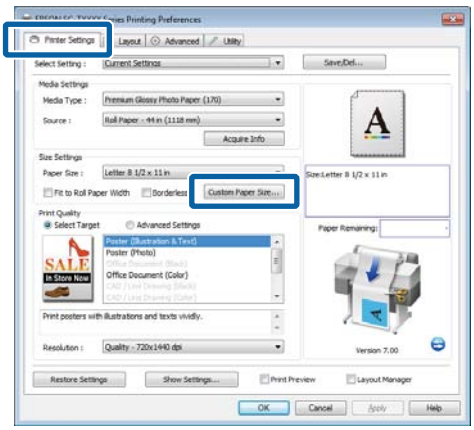
Importante:

- O formato mais pequeno suportado pela impressora é de 254 mm de largura × 127 mm de comprimento. Se introduzir um formato mais pequeno no driver de impressão, como um **Custom Paper Size (Formatos de Papel Personalizados)**, o documento será impresso com margens maiores do que o esperado, que terão de ser recortadas.
- No caso de Custom Paper Sizes (Formatos de Papel Personalizados) em OS X, embora possa especificar um formato de papel grande que não pode colocar nesta impressora, ele não é impresso corretamente.
- O formato de impressão disponível é limitado, dependendo da aplicação.

Fazer definições no Windows

1 Acesse o separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão e aperte em **Custom Paper Size (Formatos de Papel Personalizados)**.

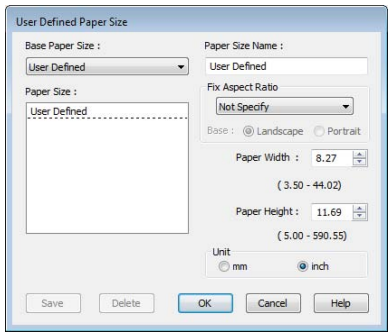
"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



Importante:
Custom Paper Size (Formatos de Papel Personalizados) não está disponível se **Front - Poster Board (Frente - Cartaz)** estiver selecionado para **Source (Origem)**.

2 Introduza o formato pretendido na caixa de diálogo User Defined Paper Size (Formato de papel definido pelo usuário) e aperte em **Save (Gravar)**.

- Pode usar até 24 caracteres de um byte para escrever o **Paper Size Name (Nome do Formato de Papel)**.
- Para visualizar os valores de **Paper Width (Largura do Papel)** e **Paper Height (Altura do papel)** de um formato normalizado aproximado ao formato personalizado pretendido, selecione a opção adequada para **Base Paper Size (Formato de papel base)**.
- Se especificar a **Fix Aspect Ratio (Fixar perfil)** pretendida e selecionar **Landscape (Paisagem)** ou **Portrait (Vertical)** para **Base**, só precisa de introduzir a **Paper Width (Largura do Papel)** ou a **Paper Height (Altura do papel)**.



Nota:

- Para alterar o formato de papel que gravou, selecione o nome do formato na lista da esquerda.
- Para apagar o formato definido pelo usuário que gravou, selecione o nome do formato de papel na lista à esquerda e clique em **Delete (Apagar)**.
- Pode gravar até 100 formatos de papel.

3 Clique em **OK**.

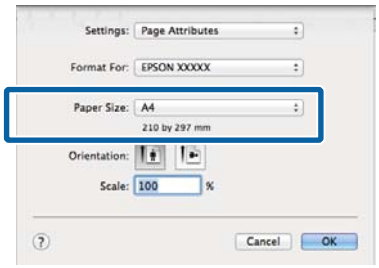
Os formatos gravados estão disponíveis no menu **Paper Size (Formato de papel)** do separador Printer Settings (Definições da impressora).

Já pode imprimir normalmente.

Fazer definições no OS X

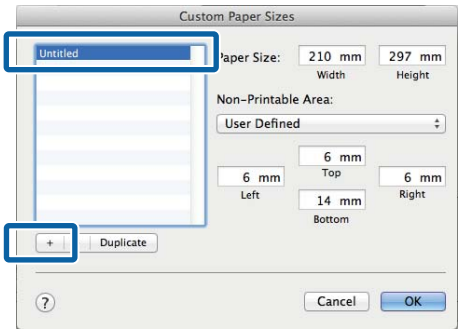
1 Quando a tela Print (Imprimir) aparecer, selecione **Manage Custom Sizes (Gerir Tamanhos Personalizados)** na lista **Paper Size (Tamanho do papel)**.

"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62



Nota:
Se as opções relativas às definições de página não estiverem disponíveis na caixa de diálogo de impressão da aplicação, acesse a caixa de diálogo das definições de página.

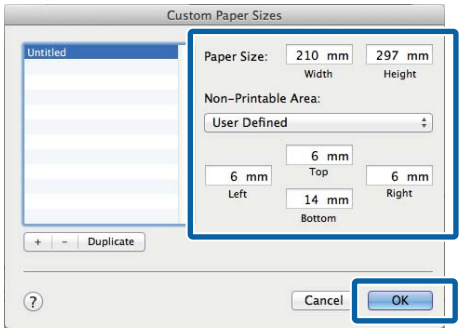
2 Clique em + e introduza o nome do formato de papel.



3 Introduza **Width (Largura)**, **Height (Altura)** no **Paper Size (Formato de papel)**, introduza as margens e depois aperte em **OK**.

O intervalo de valores disponível para formatos de página e margens varia conforme o modelo de impressora e os valores selecionados com a impressora.

"Área de impressão" na página 64



Nota:
- ❏ Para editar um formato personalizado gravado, especifique o respectivo nome na lista à esquerda.
- ❏ Para copiar um formato personalizado gravado, selecione o formato na lista à esquerda e clique em **Duplicate (Duplicar)**.
- ❏ Para apagar um formato personalizado gravado, selecione-o na lista à esquerda e clique em -.
- ❏ A definição do formato de papel personalizado difere conforme a versão do sistema operacional. Para obter informações, consulte a documentação do sistema operacional.

4 Clique em **OK**.

Pode selecionar o formato de papel que gravou no menu emergente Paper Size (Formato).

Já pode imprimir normalmente.

Imprimir desenhos CAD

A impressora suporta o driver HP-GL/2 e a linguagem HP RTL (Raster Transfer Language) utilizada em plotters (impressoras de grandes formatos). Pode utilizar um dos seguintes métodos para imprimir desenhos CAD com esta impressora.

- ❏ Imprimir no modo CAD / Line Drawing (CAD/Desenho gráfico) do driver de impressão incluído.
- ❏ Imprimir através de emulação HP-GL/2 e HP RTL, os quais são utilizados em plotters.

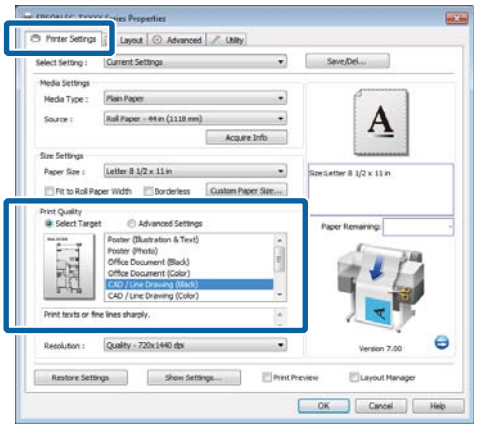
Quer a impressora imprime normalmente ou através de emulação HP-GL/2 e HP RTL é determinado e selecionado automaticamente pelos dados de impressão enviados. Caso a comutação do modo de operação e a impressão não sejam feitas corretamente, abra o menu Configuração e defina o **Modo de Impressora** para **HP-GL/2**.

Imprimir no modo CAD / Line Drawing (CAD/Desenho gráfico) do driver de impressão

Quando imprimir um desenho CAD com programas Windows, recomendamos imprimir no modo CAD / Line Drawing (CAD/Desenho gráfico) do driver de impressão.

Windows

1 Abra o separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão. Defina **Print Quality (Resolução)** para **Select Target (Selecionar alvo)** e depois selecione **CAD / Line Drawing (Black) (CAD/Desenho gráfico (Preto))**, **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Desenho gráfico (Cor))** ou **CAD / Line Drawing (Bi-Level) (CAD/Desenho gráfico (Nível duplo))**.



Nota:
As opções **CAD / Line Drawing (Black) (CAD/Desenho Gráfico (Preto))**, **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Desenho Gráfico (Cor))** e **CAD / Line Drawing (Bi-Level) (CAD/Desenho gráfico (Nível duplo)** estão disponíveis para **Select Target (Selecionar alvo)** quando é selecionado um tipo de papel adequado para impressão de desenhos CAD.

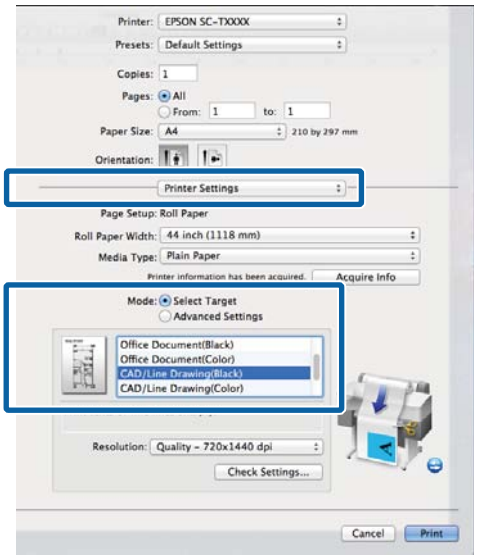
2 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

OS X

1 Acesse a caixa de diálogo de impressão e selecione **Printer Settings (Definições da Impressora)** na lista.

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

2 Defina **Mode (Modo)** para **Select Target (Selecionar alvo)** e depois selecione **CAD / Line Drawing (Black) (CAD/Desenho gráfico (Preto))**, **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Desenho gráfico (Cor))** ou **CAD / Line Drawing (Bi-Level) (CAD/Desenho gráfico (Nível duplo))**.



Nota:
As opções **CAD / Line Drawing (Black) (CAD/Desenho Gráfico (Preto))** e **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Desenho Gráfico (Cor))** estão disponíveis para **Select Target (Selecionar alvo)** quando é selecionado um tipo de papel adequado para impressão de desenhos CAD.

3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Imprimir através de emulação HP-GL/2 e HP RTL

A impressora pode emular* HP-GL/2 (compatível com HP Designjet 750C) e HP RTL.

Quando pretender imprimir com aplicações que utilizem a saída HP-GL/2 ou HP RTL, configure o equipamento de saída conforme indicado abaixo de acordo com o modelo.

❏ T7270/T7270D/T5270/T5270D

HP Designjet 750C C3195A

❏ T3270

HP Designjet 750C C3196A

* Nem todas as funções são suportadas. Se utilizar um aplicativo não testado, primeiro verifique o resultado de saída.

Para obter uma lista de aplicativos testados, consulte o site da Epson no endereço (site disponível somente em inglês):
http://www.epson.com.

Importante:
Se o volume dos dados a imprimir for demasiado grande, a impressora pode não proporcionar o desempenho esperado.

Quando imprimir através da emulação de HP-GL/2 e HP RTL, observe os seguintes pontos.

❏ Selecionar a definição de tipo de papel

Defina uma das seguintes opções na definição **Selec. Tipo de Papel** da impressora. Se forem utilizados outros tipos de papel, a qualidade de impressão pode ser prejudicada.

Mate de gramagem simples/Plain Paper/Tracing Paper/Papel vegetal <Baixo rendimento>

❏ Definições HP-GL/2

Quando imprimir através da emulação de HP-GL/2 e HP RTL, estabeleça as Definições de impressão como se descreve: Na impressora, selecione o menu Configuração > **Config. Impressora** > **Definições HP-GL/2**.

☞"Menu Configuração" na página 147

Trocar o papel em rolo automaticamente antes da impressão (apenas T7270D/T5270D)

As descrições nesta seção aplicam um método típico para trocar automaticamente o papel em rolo apropriado para a tarefa de impressão.

Trocar para o Rolo 1/Rolo 2 por tipo de papel

Por exemplo, quando utiliza regularmente o método seguinte, se utilizar as definições descritas abaixo, a impressora pode mudar automaticamente entre o Rolo 1 e Rolo 2 de acordo com o tipo de papel.

Exemplo de utilização

Se utilizar diferentes tipos de papel conforme a finalidade da respectiva utilização. Por exemplo, imprime em papel normal para efetuar provas internas e imprime em papel de impressão a cores para efetuar apresentações e desenhos de clientes.

Neste exemplo, o papel é carregado como se descreve. Todo o papel tem a mesma largura.

Rolo 1: Plain Paper

Rolo 2: Papel mate de gramagem simples

Definições no Windows

1 Através do painel de controle da impressora, confirme que **Correspondência Tipo** está definido no menu Configuração > **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Cond. Mudança de Rolo** > **Tipo de papel**.

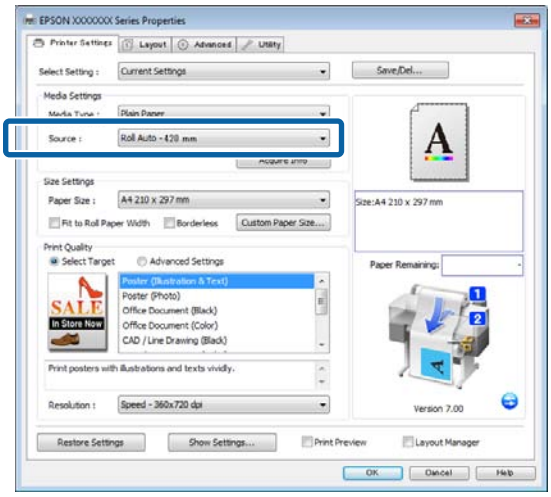
A predefinição do **Tipo de papel** é **Correspondência Tipo**. Se a definição não tiver sido alterada, a definição é **Correspondência Tipo**.

☞"Menu Configuração" na página 147

2 Abra o separador Printer Settings (Definições da impressora) no driver de impressão e confirme que a **Source (Origem)** é **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**.

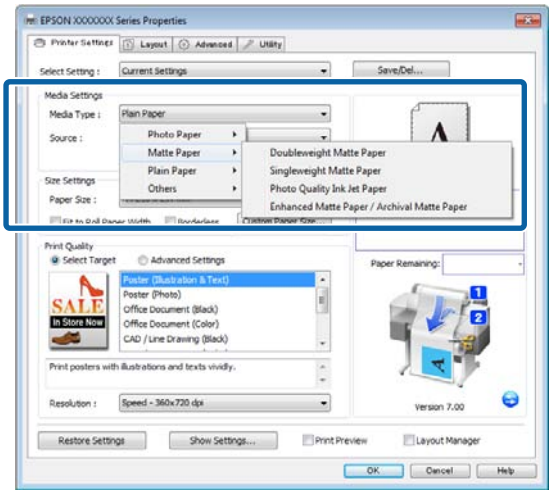
XXXXX indica a largura do papel atualmente utilizado.

Se a definição não for **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**, aperte sobre esta e selecione **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**.



3 Para **Media Type (Papel)**, selecione o tipo de papel que pretende utilizar na impressão.

Neste exemplo, é selecionado **Plain Paper** ou **Papel mate de gramagem simples**, conforme a finalidade de utilização.



4 Estabeleça **Paper Size (Tamanho de papel)**, **Print Quality (Resolução)** e outras definições e depois imprima.

Se for apresentada a mensagem **The Media Type differs to the setting on the printer. (O tipo de papel difere da definição na impressora.)**, aperte em **Ignore (Ignorar)**.

Fazer definições no OS X

1 Através do painel de controle da impressora, confirme que **Correspondência Tipo** está definido no menu Configuração > **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Cond. Mudança de Rolo** > **Tipo de papel**.

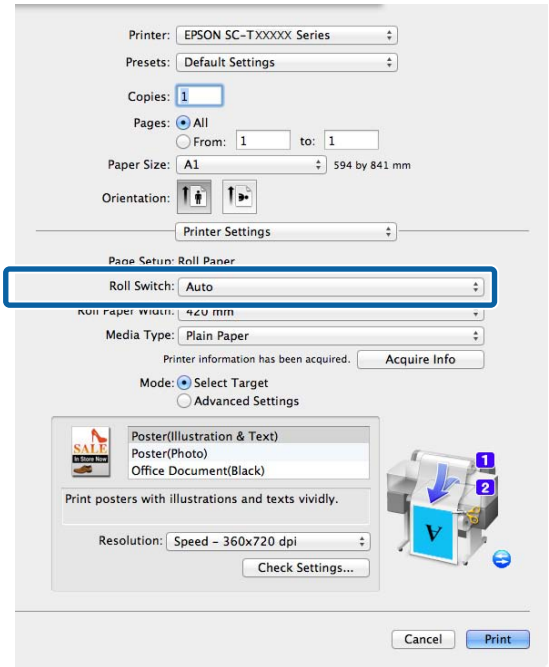
A predefinição do **Tipo de papel** é **Correspondência Tipo**. Se a definição não tiver sido alterada, a definição é **Correspondência Tipo**.

"Menu Configuração" na página 147

2 No computador, abra a tela de Impressão, confirme que o **Paper Size (Tamanho do papel)** é Papel em rolo e depois selecione **Printer Settings (Definições da impressora)** na lista.

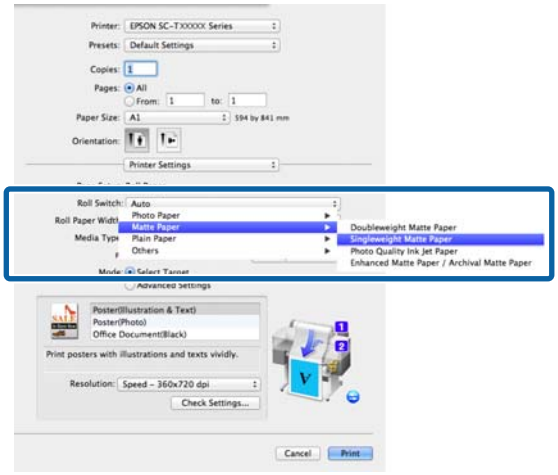
3 Verifique que **Roll Switch (Mudança de rolo)** é **Auto**.

Se a definição não for **Auto**, aperte sobre esta e selecione **Auto**.



4 Para **Media Type (Papel)**, selecione o tipo de papel que pretende utilizar na impressão.

Neste exemplo, é selecionado **Plain Paper** ou **Papel mate de gramagem simples**, conforme a finalidade de utilização.



5 Ajuste **Print Quality (Resolução)** e outras definições necessárias e depois imprima.

Se for apresentada a mensagem **The Media Type differs to the setting on the printer. (O tipo de papel difere da definição na impressora.)**, aperte em **Ignore (Ignorar)**.

Trocar para o Rolo 1/Rolo 2 por tamanho do documento

Se utilizar as definições descritas abaixo, a impressora pode mudar automaticamente entre o Rolo 1 e Rolo 2 de acordo com o tamanho do documento da tarefa de impressão.

Exemplo de utilização

Pretende mudar automaticamente para o papel em rolo com a margem mais pequena quando imprimir desenhos de vários tamanhos, incluindo A0, A1, A2 e A3.

Neste exemplo, o papel é carregado como se descreve. O tipo de papel é o mesmo.

Rolo 1: Largura A2

Rolo 2: Largura A0

Definições no Windows

1 Através do painel de controle da impressora, confirme que **Ajuste Melhor** está definido no menu Configuração > **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Cond. Mudança de Rolo** > **Largura do papel**.

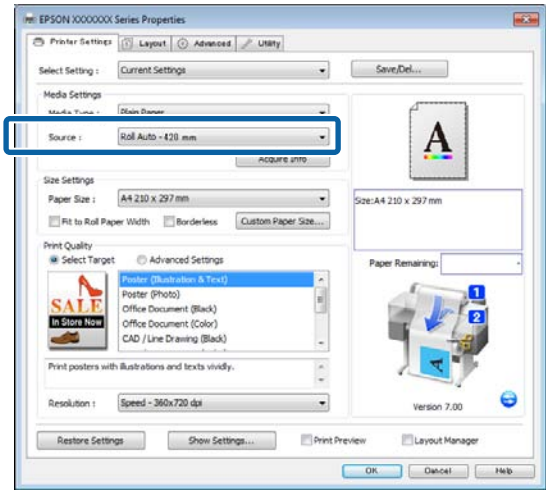
A predefinição de **Largura do Papel** é **Ajuste Melhor**. Se a definição não tiver sido alterada, a definição é **Ajuste Melhor**.

☞"Menu Configuração" na página 147

2 Abra o separador Printer Settings (Definições da impressora) no driver de impressão e confirme que a **Source (Origem)** é **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**.

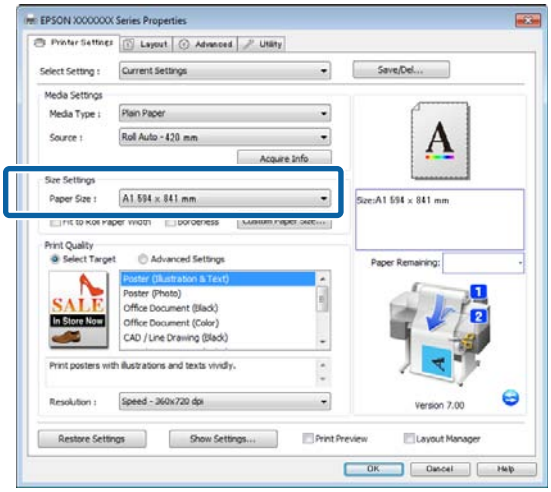
XXXXX indica a largura do papel atualmente utilizado.

Se a definição não for **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**, aperte sobre esta e selecione **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**.



3 Para **Paper Size (Tamanho do papel)**, selecione o tamanho do papel definido na aplicação.

Neste exemplo, selecione **A1 594 x 841 mm**.



4 Ajuste **Print Quality (Resolução)** e outras definições necessárias e depois imprima.

A impressora imprime no papel em rolo do Rolo 2 (largura A0).

Se **A3** ou **A2** for selecionado no ponto 3, a impressora imprime no papel em rolo do Rolo 1 (largura A2).

Fazer Definições no OS X

1 Através do painel de controle da impressora, confirme que **Ajuste Melhor** está definido no menu Configuração > **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Cond. Mudança de Rolo** > **Largura do papel**.

A predefinição de **Largura do papel** é **Ajuste Melhor**. Se a definição não tiver sido alterada, a definição é **Ajuste Melhor**.

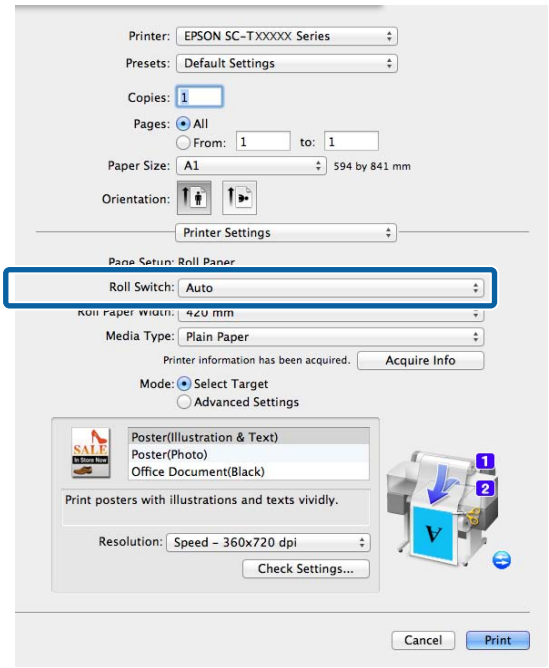
☞"Menu Configuração" na página 147

2 No computador, abra a tela Imprimir, confirme que o **Paper size (Tamanho do papel)** é Papel em rolo.

Neste exemplo, selecione **A1**.

3 Verifique que **Roll Switch (Mudança de rolo)** é **Auto**.

Se a definição não for **Auto**, aperte sobre esta e selecione **Auto**.



4 Ajuste **Print Quality (Resolução)** e outras definições necessárias e depois imprima.

A impressora imprime no papel em rolo do Rolo 2 (largura A0)

Se **A3** ou **A2** for selecionado no ponto 2, a impressora imprime no papel em rolo do Rolo 1 (largura A2).

Mudar para Rolo 1/Rolo 2 por comprimento do rolo

Se utilizar as definições descritas abaixo, a impressora muda automaticamente entre o Rolo 1 e Rolo 2 para imprimir com o rolo com mais papel restante.

Exemplo de utilização

O objetivo é poder prever se o papel em rolo restante é inferior para a tarefa de impressão durante funcionamento contínuo sem assistência numa tarefa de impressão grande, mudar para o outro papel em rolo automaticamente e continuar a imprimir sem parar.

Neste exemplo, o papel é carregado como se descreve.

Rolo 1: Papel normal largura A1

Rolo 2: Papel normal largura A1

Definições no Windows

1 A partir do painel de controle da impressora, abra o menu Papel e defina **Papel em rolo restantes** para **Sim** e depois defina o comprimento do Papel em rolo carregado no Rolo 1 e no Rolo 2.

Quando configura o papel em rolo, se o comprimento deste tiver sido definido ou estiver impresso um código de barras com os dados do rolo no rolo atual, avance para o ponto 2.

☞"Menu Papel" na página 142

2 Através do painel de controle da impressora, confirme que **Comprimento do Imp.** está definido no menu Configuração > **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Cond. Mudança de Rolo** > **Comprimento do Papel**.

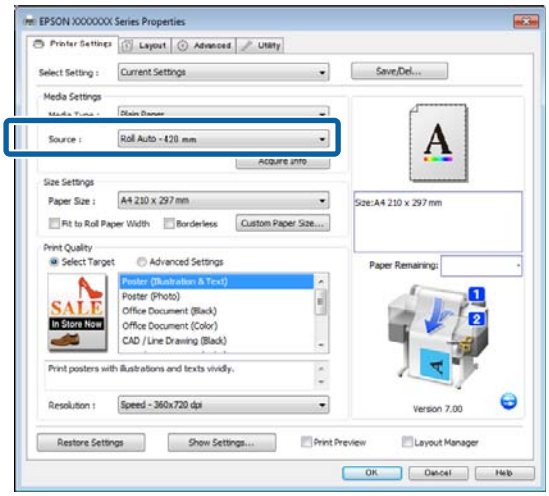
A predefinição de **Comprimento do Papel** é **Comprimento do Imp**. Se a definição não tiver sido alterada, a definição é **Comprimento do Imp.**

☞"Menu Configuração" na página 147

3 Abra o separador Printer Settings (Definições da impressora) no driver de impressão e confirme que a **Source (Origem)** é **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**.

XXXXX indica a largura do papel atualmente utilizado.

Se a definição não for **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**, aperte sobre esta e selecione **Roll Auto - XXXXX (Rolo auto - XXXXX)**.



4 Estabeleça **Paper Size (Tamanho do papel)**, **Print Quality (Resolução)** e outras definições e depois imprima.

Se a impressora previr que o papel em rolo restante é mais curto do que o comprimento de impressão durante a impressão, esta muda automaticamente para o papel em rolo mais longo do que o comprimento da impressão e continua a imprimir.

Fazer definições no OS X

1 A partir do painel de controle da impressora, abra o menu Papel e defina **Papel em rolo restantes** para **Sim** e depois defina o comprimento do Papel em rolo carregado no Rolo 1 e no Rolo 2.

Quando configura o papel em rolo, se o comprimento deste tiver sido definido ou estiver impresso um código de barras com os dados do rolo no rolo atual, avance para o ponto 2.

"Menu Papel" na página 142

2 Através do painel de controle da impressora, confirme que **Comprimento do Imp.** está definido no menu Configuração > **Config. Impressora** > **Config. Papel em Rolo** > **Cond. Mudança de Rolo** > **Comprimento do Papel**.

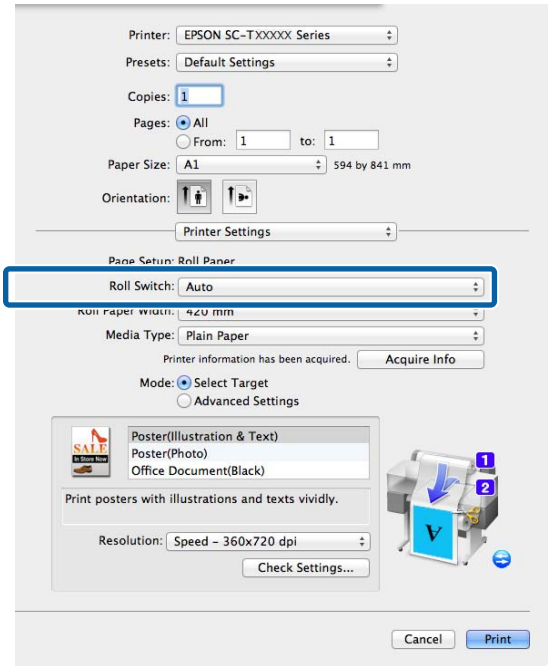
A predefinição de **Comprimento do Papel** é **Comprimento do Imp**. Se a definição não tiver sido alterada, a definição é **Comprimento do Imp**.

"Menu Configuração" na página 147

3 No computador, abra a tela de Impressão, confirme que o **Paper Size (Tamanho do papel)** é Papel em rolo e depois selecione **Printer Settings (Definições da impressora)** na lista.

4 Verifique que **Roll Switch (Mudança de rolo)** é **Auto**.

Se a definição não for **Auto**, aperte sobre esta e selecione **Auto**.



5 Ajuste **Print Quality (Resolução)** e outras definições necessárias e depois imprima.

Se a impressora previr que o papel em rolo restante é mais curto do que o comprimento de impressão durante a impressão, esta muda automaticamente para o papel em rolo mais longo do que o comprimento da impressão e continua a imprimir.

Impressão sem margens

Pode imprimir os dados sem margens no papel.

Os tipos de impressão sem margens que pode selecionar variam, como se indica em seguida, em função do tipo de papel.

Papel em rolo: Sem margens para todas as extremidades, sem margens para a esquerda e direita

Folhas soltas: Sem margens apenas para a esquerda e direita

(A impressão sem margens não está disponível com papel cartaz.)

Quando imprimir sem margens em todas as extremidades, pode também configurar a operação de corte.

☞"Sobre o Corte do Papel em Rolo" na página 98

Quando efetuar a impressão sem margens à direita e à esquerda, aparecem margens na parte superior e inferior do papel.

Valores das margens superior e inferior ☞"Área de impressão" na página 64

Tipos de métodos de impressão sem margens

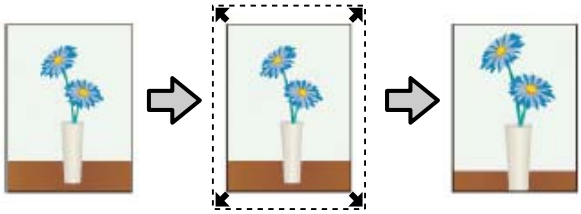
Pode efetuar a impressão sem margens através dos dois métodos seguintes.

❏ Auto Expand (Expandir Automat.)

O driver de impressão aumenta os dados de impressão para um formato ligeiramente superior ao formato de papel e imprime a imagem ampliada. As partes que excedem as extremidades do papel não são impressas, o que resulta numa impressão sem margens.

Utilize definições como Page Setup (Configurar página) nas aplicações para definir o formato dos dados de imagem da forma seguinte.

- Faça corresponder a definição do formato de papel e a definição de página para os dados de impressão.
- Se a aplicação permite definir as margens, defina-as para 0 mm.
- Torne os dados de imagem tão grandes quanto o formato do papel.

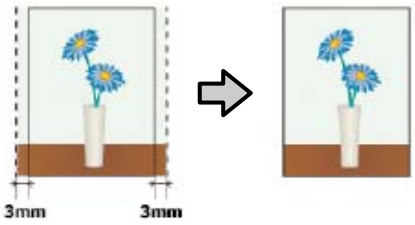


❏ Retain Size (Reter formato)

Crie dados de impressão maiores do que o formato de papel nas aplicações para produzir uma impressão sem margens. O driver de impressão não aumenta os dados da imagem. Utilize definições como Page Setup (Configurar página) nas aplicações para definir o formato dos dados de imagem da forma seguinte.

- Crie dados de impressão maiores do que o formato de impressão real, com um excesso de 3 mm à direita e à esquerda (6 mm no total).
- Se a aplicação permite definir as margens, defina-as para 0 mm.
- Torne os dados de imagem tão grandes quanto o formato do papel.

Selecione esta definição se quiser evitar a ampliação da imagem através do driver de impressão.



Formatos de papel suportados na impressão sem margens

Veja abaixo os formatos que são suportados.

Os formatos suportados variam em função do modelo de impressora.

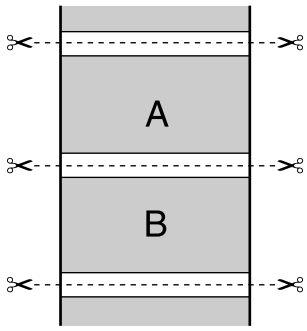
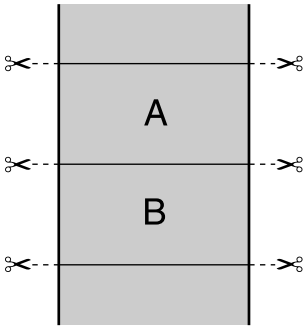
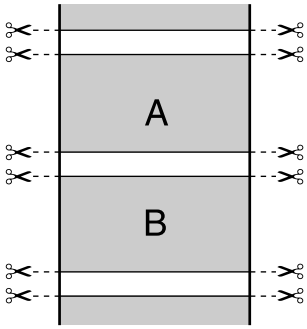
Larguras de papel suportadas	T7270/ T7270D	T5270/ T5270D	T3270
10"	✓	✓	✓
30 cm	✓	✓	✓
Super A3/ 329 mm/ 13 polegadas	✓	✓	✓
16"	✓	✓	✓
US C/17"	✓	✓	✓
B2/515 mm	✓	✓	✓
A1/594 mm	✓	✓	✓
24"	✓	✓	✓
B1/728 mm	✓	✓	-
A0/841 mm	✓	✓	-
36"	✓	✓	-
B0/1030 mm	✓	-	-
44"	✓	-	-

Conforme o tipo de papel, a qualidade de impressão pode diminuir ou não pode selecionar a impressão sem margens.

☞"Tabela de papel especial da Epson" na página 200

Sobre o Corte do Papel em Rolo

Quando efetuar a impressão sem margens no papel em rolo, pode especificar se pretende uma impressão sem margens à direita e esquerda ou sem margens em todas as extremidades, e como cortar o papel em **Roll Paper Option (Opção de papel em rolo)** no driver de impressão. A operação de corte para cada valor é apresentada na tabela seguinte.

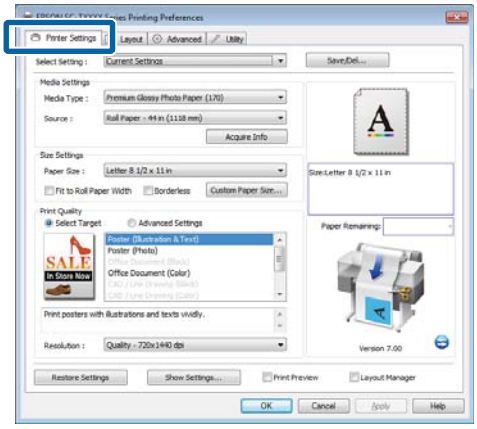
Definições do driver de impressão	Borderless (Sem Margens)	Single Cut (Corte Único)	Double Cut (Corte Duplo)
Operação de Corte			
Explicação	A predefinição do driver de impressão é **Borderless (Sem margens)**.	❏ A área superior pode ficar ligeiramente irregular em função da imagem, uma vez que a operação de impressão para durante o corte da extremidade superior do papel em rolo. ❏ Se a posição de corte ficar ligeiramente desalinhada, podem aparecer pequenas partes da imagem na parte superior ou inferior das páginas adjacentes. Se isso acontecer, execute a função **Ajustar Posição Corte**. ☞"Menu Manutenção" na página 146 ❏ Quando imprimir apenas uma página ou imprimir uma página várias vezes, a operação é a mesma que para **Double Cut (Corte duplo)**. Quando imprimir continuamente várias folhas, a impressora corta 1 mm no interior da extremidade superior da primeira página e na extremidade inferior das páginas seguintes para evitar mostrar margens.	❏ A área superior pode ficar ligeiramente irregular em função da imagem, uma vez que a operação de impressão para durante o corte da extremidade superior do papel em rolo. ❏ O papel impresso é cerca de 2 mm mais curto do que o formato especificado, porque a impressora corta o papel no interior da imagem para evitar mostrar as margens superior e inferior. ❏ Depois de cortar a extremidade inferior da página anterior, a impressora alimenta o papel e, em seguida, corta a extremidade superior da página seguinte. Embora isto produza pedaços cortados de 60 a 127 mm, o corte é mais exato.

Definir procedimentos de impressão

Fazer definições no Windows

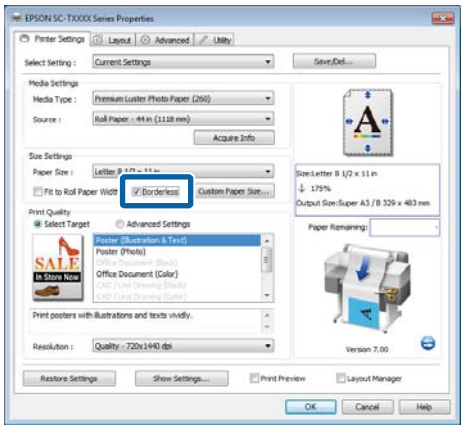
1 Acesse o driver Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão e ajuste as seguintes definições.

☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58

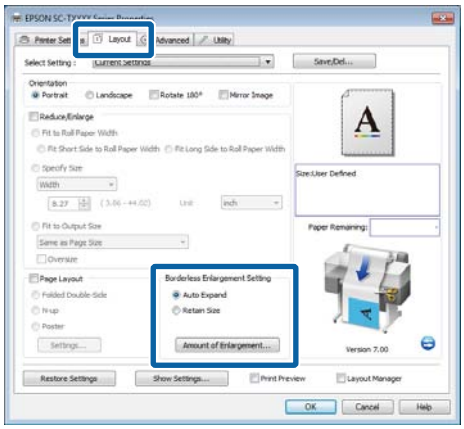


2 Selecione **Borderless (Sem margens)** na área **Size Settings (Definições de formato)**.

Para ajustar a impressão à largura do rolo, especifique **Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo)** antes de selecionar Borderless (Sem margens).



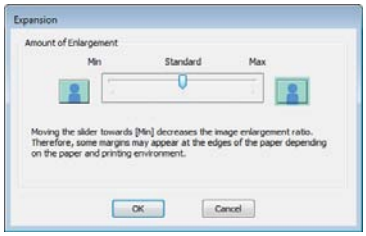
3 Na área **Borderless Enlargement Setting** do separador Layout (Esquema), selecione **Auto Expand (Expand. Autom.)** ou **Retain Size (Reter formato)**.



Se selecionar **Auto Expand (Expand. Autom.)**, clique em **Amount of Enlargement (Valor de ampliação)** e especifique a dimensão do corte nas extremidades.

Nota:
Retain Size (Reter formato) não está disponível se **Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo)** estiver selecionado no separador Printer Settings (Definições da Impressora) ou **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)** estiver selecionado no separador Layout (Esquema).

Max (Máx.)	:	3 mm para a esquerda e 5 mm para a direita (a imagem desloca-se 1 mm para a direita)
Standard (Normal)	:	3 mm para a esquerda e para a direita
Min (Mín)	:	1,5 mm para a esquerda e para a direita



Nota:
Se deslocar o cursor para **Min (Mín)**, diminui a taxa de ampliação da imagem. Por conseguinte, podem aparecer algumas margens nas extremidades do papel, em função do papel e do ambiente de impressão.

4 Se utilizar papel em rolo, as opções de **Auto Cut (Corte Automático)** estão disponíveis na área **Roll Paper Option (Opção Papel Rolo)** do separador Advanced (Avançado).

☞"Sobre o Corte do Papel em Rolo" na página 98

5 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Fazer definições no OS X

1 Abra a tela Print (Imprimir), selecione o formato de papel a partir da opção **Paper Size (Formato)** e, em seguida, selecione um método de impressão sem margens.

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

As seleções para os métodos de impressão sem margens são apresentadas em seguida.

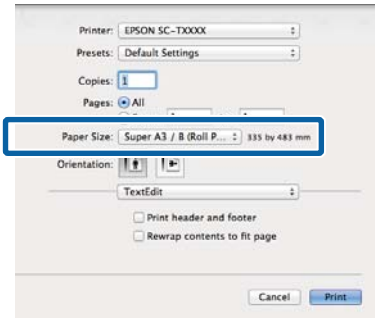
XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand)) (Papel em Rolo - Sem Margens (Expand. Autom.))

XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size)) (Papel em Rolo - Sem Margens (Manter Tam.))

XXXX (Sheet - Borderless (Auto Expand)) (Folha - Sem margens (Expandir Automat))

XXXX (Sheet - Borderless (Retain Size)) (Folha - Sem margens (Manter Tamanho))

XXXX é o formato de papel real, como A4.



Nota:
Se as opções relativas às definições de página não estiverem disponíveis na caixa de diálogo de impressão da aplicação, acesse a caixa de diálogo das definições de página.

2 Se **Auto Expand (Expand. Autom.)** estiver selecionado para o formato de papel, selecione **Page Layout Settings (Definições Esquema de Página)** na lista e clique em **Expansion (Expansão)**.

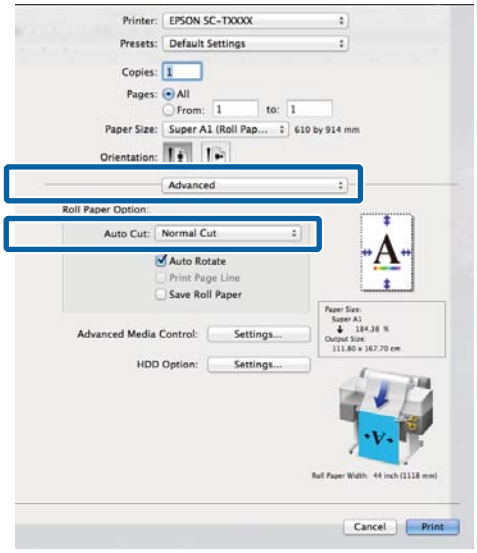
A seção seguinte mostra o quanto a imagem será maior do que as extremidades do papel.

Max (Máx.)	:	3 mm para a esquerda e 5 mm para a direita (a imagem desloca-se 1 mm para a direita)
Standard (Normal)	:	3 mm para a esquerda e para a direita
Min (Mín)	:	1,5 mm para a esquerda e para a direita

Expansion
Min
Standard
Max
Moving the slider towards [Min] decreases the image enlargement ratio. Therefore, some margins may appear at the edges of the paper depending on the paper and printing environment.
Cancel
OK

Nota:
Se deslocar o cursor para **Min (Mín)**, diminui a taxa de ampliação da imagem. Por conseguinte, podem aparecer algumas margens nas extremidades do papel, em função do papel e do ambiente de impressão.

3 Se utilizar papel em rolo, selecione **Advanced (Avançado)** na lista e especifique uma opção de **Auto Cut (Corte Automático)**.



"Sobre o Corte do Papel em Rolo" na página 98

4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Correção de cor e impressão

O driver de impressão corrige automática e internamente as cores de forma a corresponderem ao espaço de cor. Pode selecionar a partir dos modos de correção de cor seguintes.

- EPSON Standard (sRGB) (Padrão EPSON (sRGB))

  Optimiza o espaço sRGB e corrige a cor.

- Business Graphics (Gráficos Profissionais)

  Efetua a correção de cor para tornar as imagens mais nítidas com base no espaço sRGB.

- Line Drawing (Desenho Gráfico)

  Optimiza a correção de cor para desenho gráfico, ao processar a fronteira entre as linhas e o fundo como descontínua.

- ICM

  Efetua a gestão de cores para corresponder as cores dos dados de imagem às cores do papel impresso (apenas Windows).

  "Definições de impressão da gestão de cores" na página 114

- Off (No Color Management) (Desactivado (Sem Gestão de Cor))

  A correção de cor não é efetuada pelo driver de impressão. Especifique se pretende que a gestão de cores seja efetuada pela aplicação.

  "Definições de impressão da gestão de cores" na página 114

Se **EPSON Standard (sRGB) (Padrão EPSON (sRGB))/Business Graphics (Gráficos Profissionais)/Line Drawing (Desenho Gráfico)** estiver selecionado para **Color Mode (Modo de Cores)**, é apresentada a tecla **Settings (Definições)**.

Clique na tecla **Settings (Definições)** para ajustar Gamma (Gama), Brightness (Brilho), Contrast (Contraste), Saturation (Saturação) e o equilíbrio de cor.

Utilize esta opção quando a aplicação utilizada não tiver uma função de correção de cor.

Nota:
As opções de correção de cor variam em função do sistema operacional e do tipo de papel utilizados.

Fazer definições no Windows

1 Quando utilizar aplicações com uma função de gestão de cores, especifique como ajustar as cores a partir dessas aplicações.

Quando utilizar aplicações sem uma função de gestão de cores, comece no ponto 2.

Dependendo do tipo de aplicação, efetue as definições seguindo esta tabela.

Adobe Photoshop CS3 ou posterior
Adobe Photoshop Elements 6 ou posterior
Adobe Photoshop Lightroom 1 ou posterior

Sistema Operacional	Definições de gestão de cores
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)
Windows XP (Service Pack 2 ou posterior e .NET 3.0 ou posterior)	
Windows XP (diferente do acima referido)	No Color Management (Sem Gestão de Cores)

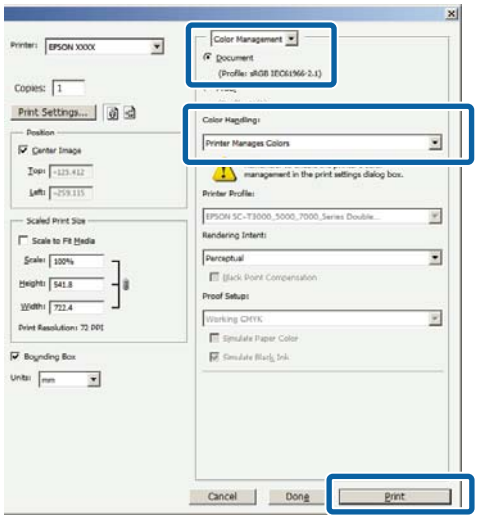
Nas outras aplicações, defina **No Color Management (Sem Gestão de Cores)**.

Nota:
Para obter informações sobre as plataformas suportadas, consulte o site da aplicação.

Exemplo do Adobe Photoshop CS5

Abra a tela Print (Imprimir).

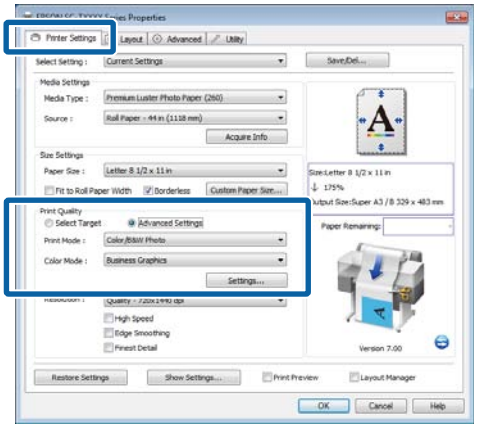
Selecione **Color Management (Gestão de Cores)** e **Document (Documento)**. Selecione **Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)** para a definição **Color Handling (Controlo das cores)** e clique em **Print (Imprimir)**.



2 No separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão, selecione **Advanced Settings (Definições avançadas)** para **Print Quality (Resolução)** e escolha a opção de correção de cor.

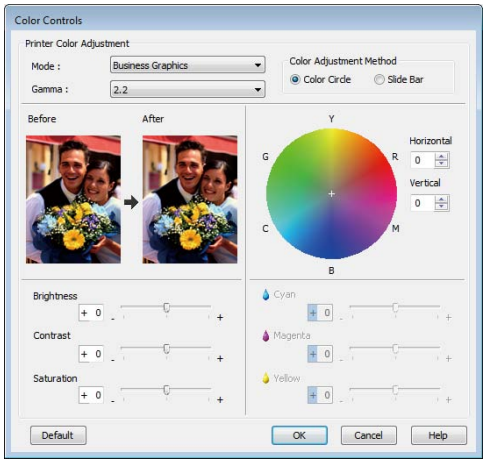
"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58

Pode efetuar ajustes adicionais, fazendo clique em **Settings (Definições)**.



3 Clicar na tecla **Settings (Definições)** permite-lhe ajustar **Gamma (Gama)**, **Brightness (Brilho)**, **Contrast (Contraste)**, **Saturation (Saturação)**, equilíbrio de cor e outras definições.

Para mais informações sobre cada item, consulte a ajuda do driver de impressão.



Nota:
Pode ajustar o valor de correção verificando a imagem de amostra no lado esquerdo da tela. O equilíbrio de cor também pode ser ajustado, selecionando **Color Circle (Círculo de Cores)** ou **Slide Bar (Barra deslizante)** para **Color Adjustment Method (Método de Ajuste de Cor)**.

4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Fazer definições no OS X

1 Quando utilizar aplicações com uma função de gestão de cores, especifique como ajustar as cores a partir dessas aplicações.

Quando utilizar aplicações sem uma função de gestão de cores, comece no ponto 2.

Quando utilizar as aplicações seguintes, selecione a opção de gestão de cores **Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)**.

Adobe Photoshop CS3 ou posterior
Adobe Photoshop Elements 6 ou posterior
Adobe Photoshop Lightroom 1 ou posterior

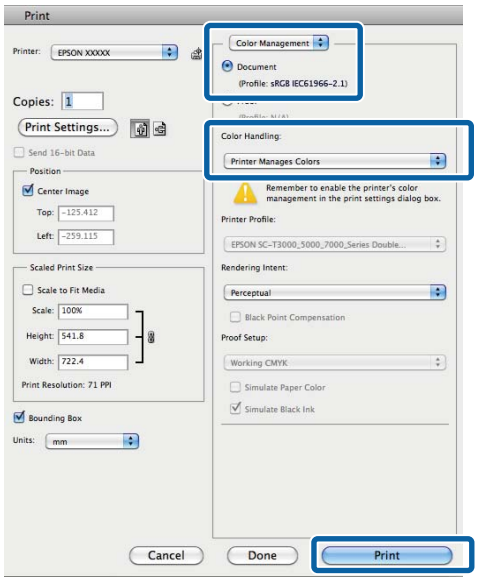
Nas outras aplicações, defina **No Color Management (Sem Gestão de Cores)**.

Nota:
Para obter informações sobre as plataformas suportadas, consulte o site da aplicação.

Exemplo do Adobe Photoshop CS5

Abra a tela Print (Imprimir).

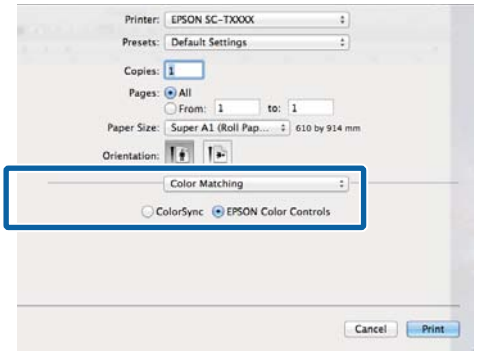
Selecione **Color Management (Gestão de cores)** e depois **Document (Documento)**. Selecione **Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)** para a definição **Color Handling (Controlo das cores)** e depois aperte em **Print (Imprimir)**.



2 Visualize a tela Print (Imprimir).

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

3 Selecione **Color Matching (Correspondência de cores)** na lista e clique em **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste de Cor)**.



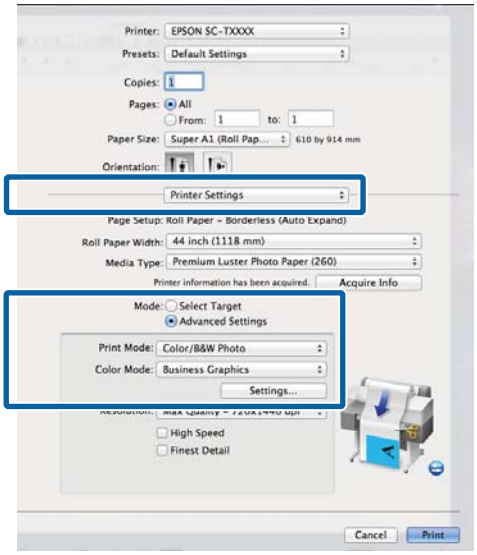
Nota:
EPSON Color Controls (EPSON Ajuste de Cor) não estará disponível nas seguintes aplicações, se o ponto 1 for omitido.

- ❏ Adobe Photoshop CS3 ou posterior
- ❏ Adobe Photoshop Lightroom 1 ou posterior
- ❏ Adobe Photoshop Elements 6 ou posterior

4 Especifique **Printer Settings (Definições da Impressora)** na lista e selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)** para **Mode (Modo)**.

5 Especifique uma opção de correção de cor na lista **Color Mode (Modo de Cores)**.

Pode efetuar ajustes adicionais premindo em **Settings (Definições)**.



Nota:
Quando utilizar as aplicações seguintes com OS X 10.5, desative a caixa de verificação **Use Generic RGB (Utilize RGB Genérico)**.

- ❏ Adobe Photoshop CS3 ou posterior
- ❏ Adobe Photoshop Lightroom 1 ou posterior
- ❏ Adobe Photoshop Elements 6 ou posterior

Selecione a caixa de verificação quando utilizar uma aplicação diferente das acima indicadas.

6 Efetue as definições necessárias.

Para mais informações sobre cada item, consulte a ajuda do driver de impressão.

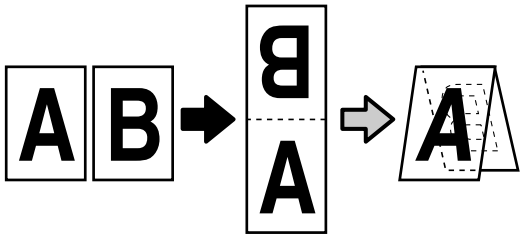
7 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Impressão de várias páginas/posters

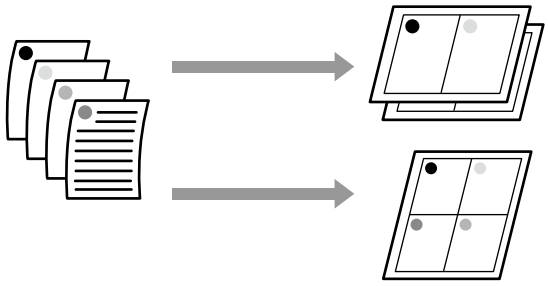
É possível imprimir várias páginas numa única folha ou uma única página em várias folhas.

Estão disponíveis os três métodos de impressão de várias páginas/posters seguintes.

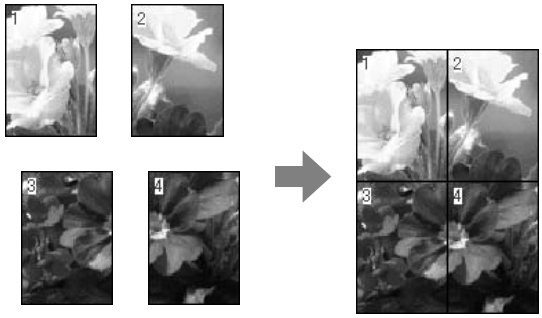
- **Folded Double-Side (Frente e verso dobrado) (apenas Windows)**
  Duas páginas consecutivas são impressas numa única folha. A segunda página é virada 180° e impressa contígua à primeira página, o que permite dobrar o papel para criar um documento frente e verso.



- **N-up**
  Duas ou quatro páginas consecutivas podem ser impressas numa única folha.



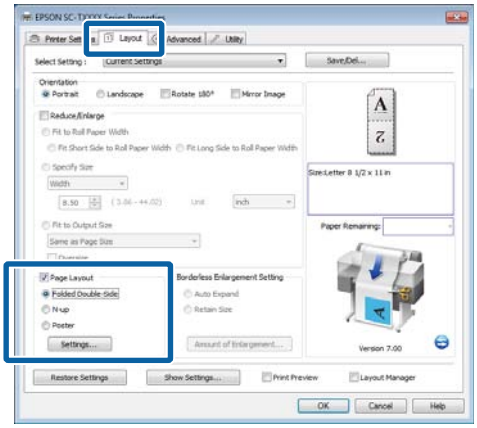
- **Poster (apenas Windows)**
  Uma única página pode ser impressa em várias folhas. As folhas podem depois ser unidas para criar cartazes de grandes dimensões (até um máximo de 16 vezes o formato original). Se **Borderless Poster Print (Impressão de cartaz sem margens)** estiver selecionado, as folhas podem ser unidas sem que as extremidades sejam recortadas; contudo, uma vez que se perdem as partes fora das extremidades do papel, as uniões podem ficar imperfeitas.



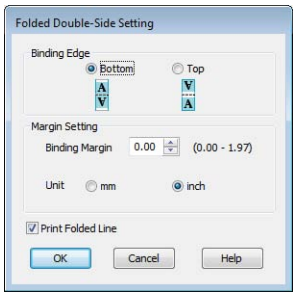
Folded Double-Side (Frente e verso dobrado) (apenas Windows)

1 No separador Layout (Esquema) do driver de impressão, selecione **Page Layout (Esquema da página)**. Em seguida, selecione **Folded Double-Side (Frente e verso dobrado)** e clique na tecla **Settings (Definições)**.

"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



2 Na caixa de diálogo Folded Double-Side Setting (Definição de frente e verso dobrado), defina **Binding Edge (Limite da união)** e **Binding Margin (Margem de união)**.



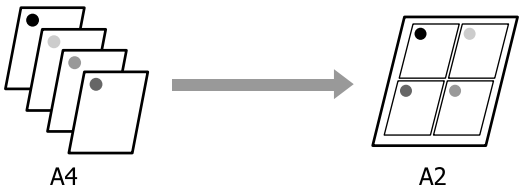
3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

N-up

Nota:

- ❏ No Windows, não pode utilizar a função de impressão N-up quando efetuar a impressão sem margens.
- ❏ No Windows, pode utilizar a função Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar) (Ajustar à Página) para imprimir os dados em diferentes formatos de papel.

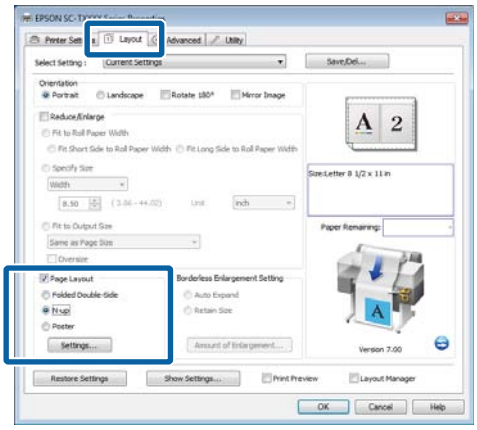
"Imprimir em formatos não normalizados" na página 86



Fazer definições no Windows

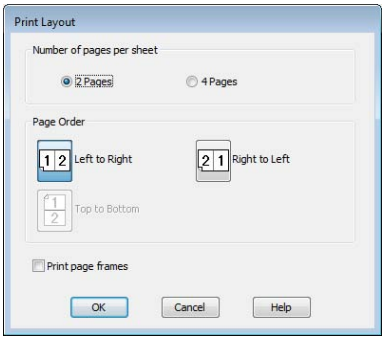
1 No separador Layout (Esquema) do driver de impressão, selecione **Page Layout (Esquema da página)**. Em seguida, selecione **N-up** e clique na tecla **Settings (Definições)**.

"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



2 Na caixa de diálogo Print Layout (Esquema de impressão), selecione o **Number of pages per sheet (Número de páginas por folhas)** e **Page Order (Ordem das páginas)**.

Se a caixa de verificação **Print page frames (Imprimir limites da página)** estiver selecionada, são impressos limites de página em cada página.

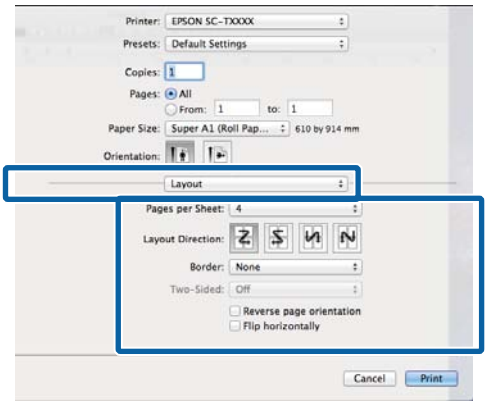


3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Fazer definições no OS X

1 Quando a tela Print (Imprimir) aparecer, selecione **Layout (Esquema)** na lista e especifique o número de páginas por folha, etc.

"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62



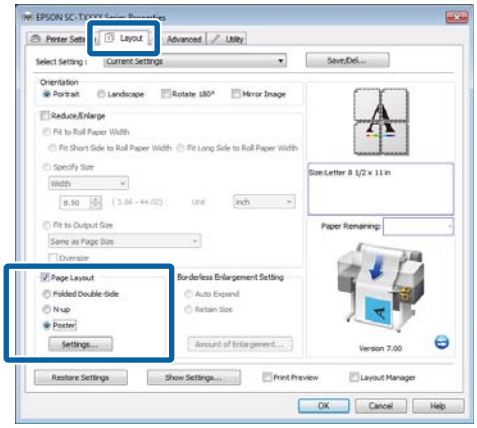
Nota:
Pode imprimir limites de página em volta das páginas dispostas utilizando a função **Border (Margem)**.

2 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

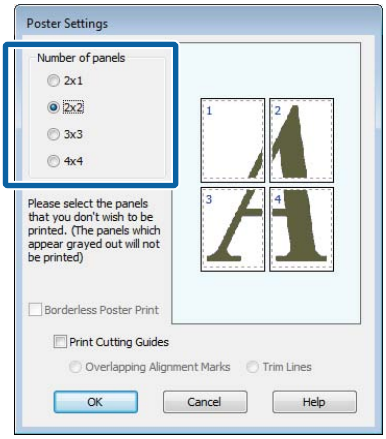
Poster (apenas Windows)

1 No separador Layout (Esquema) do driver de impressão, selecione **Page Layout (Esquema da página)**. Em seguida, selecione **Poster** e clique na tecla **Settings (Definições)**.

"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58

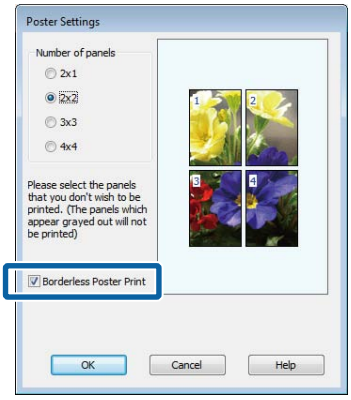


2 Na caixa de diálogo Poster Settings (Definições do Poster), selecione o **Number of panels (Número de painéis)**.



3 Ative ou desative a impressão sem margens.

Quando a impressão sem margens está selecionada:
Selecione **Borderless Poster Print (Impressão de Poster Sem Margens)**.



Nota:

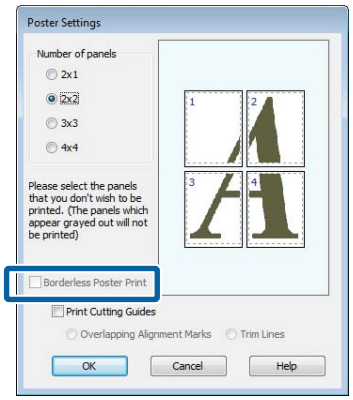
- Se a opção **Borderless Poster Print (Impressão de Poster Sem Margens)** estiver desbotada, o papel selecionado ou o formato não suporta a impressão sem margens.

  "Formatos de papel suportados na impressão sem margens" na página 96

  "Tabela de papel especial da Epson" na página 200

- Se **Single Cut (Corte Único)** ou **Double Cut (Corte Duplo)** estiver selecionado para **Auto Cut (Corte Automático)**, o papel será cortado 1 ou 2 mm dentro da imagem, o que origina uniões imperfeitas.

Quando a impressão com margens está selecionada:
Desative a opção **Borderless Poster Print (Impressão de Poster Sem Margens)**.



Nota:
Relativamente ao formato após a junção:

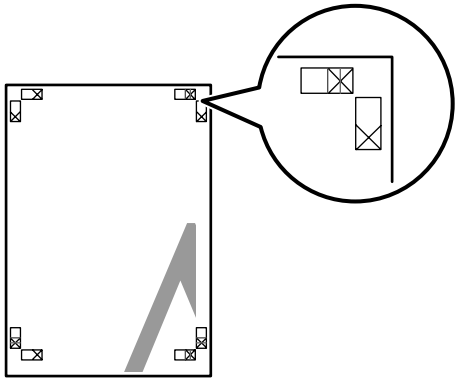
Se **Borderless Poster Print (Impressão de cartaz sem margens)** não estiver selecionado, será apresentada a opção **Print Cutting Guides (Imprimir Marcas de Corte)**.

O formato final é o mesmo independentemente de selecionar ou não **Trim Lines (Linhas de Recorte)**. No entanto, se selecionar **Overlapping Alignment Marks (Sobrepor Marcas de Alinhamento)**, o formato final será inferior com uma sobreposição.

4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

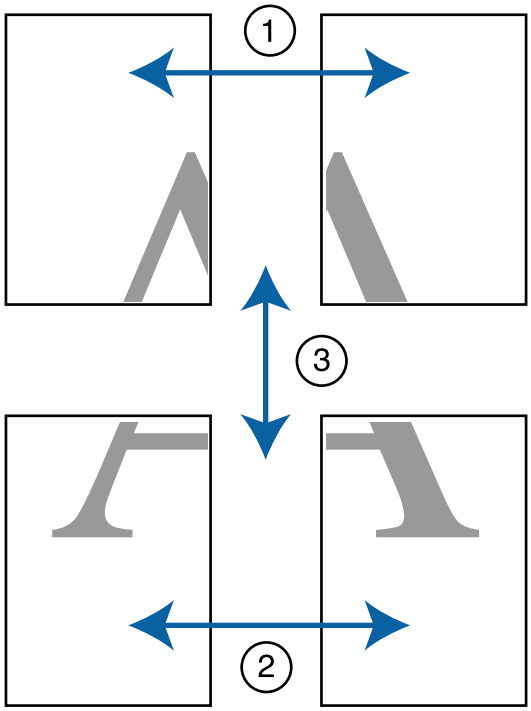
Unir Folhas de Poster com Margens Impressas

Se **Overlapping Alignment Marks (Sobrepor Marcas de Alinhamento)** estiver selecionado, serão impressas guias de união (indicadas pelas linhas desenhadas através e em redor das marcas X na imagem abaixo) em cada folha.

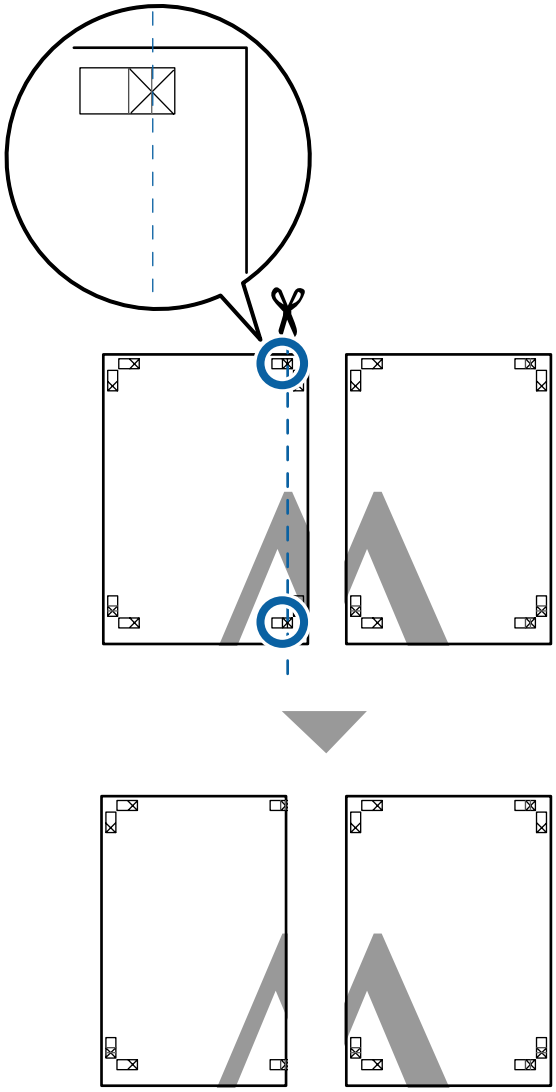


Nota:
Se a impressão for a cores, as guias de união serão apresentadas a azul e as guias de corte a vermelho; caso contrário, todas as guias serão impressas a preto.

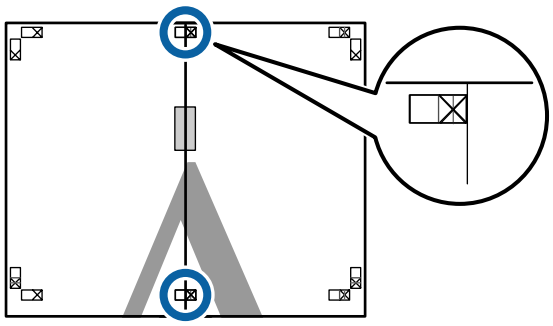
A seção seguinte descreve-se como juntar quatro páginas impressas.



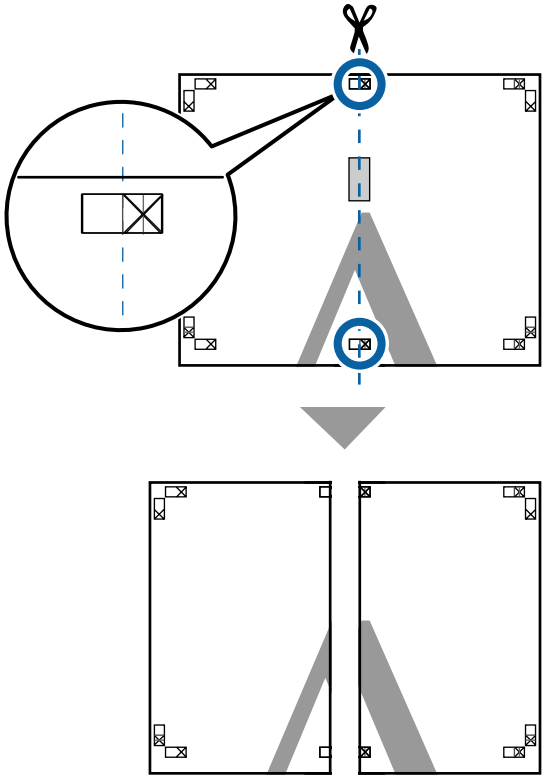
1 Prepare as duas folhas superiores e recorte o excesso da folha esquerda, cortando ao longo da linha que junta as duas guias de união (os centros das marcas X).



2 Ponha a folha superior esquerda sobre a folha superior direita. Alinhe as marcas X conforme indicado na imagem e prenda-as temporariamente com uma fita adesiva na parte de trás.

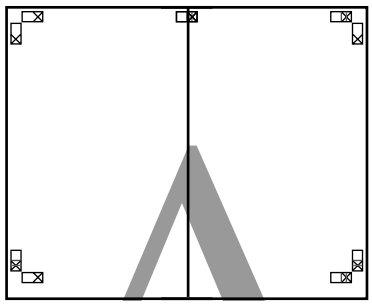


3 Com as duas folhas sobrepostas, recorte o excesso, cortando ao longo da linha que junta as duas guias de corte (as linhas à esquerda das marcas X).



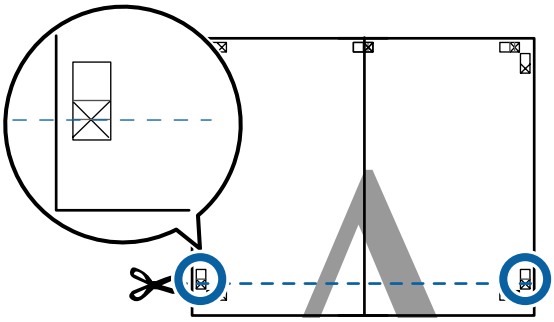
4 Volte a unir as duas folhas.

Utilize uma fita adesiva para colar o verso das folhas.

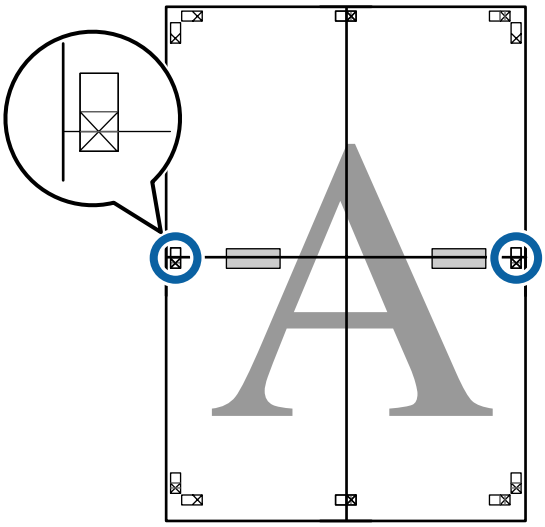


5 Repita os pontos de 1 a 4 para as folhas inferiores.

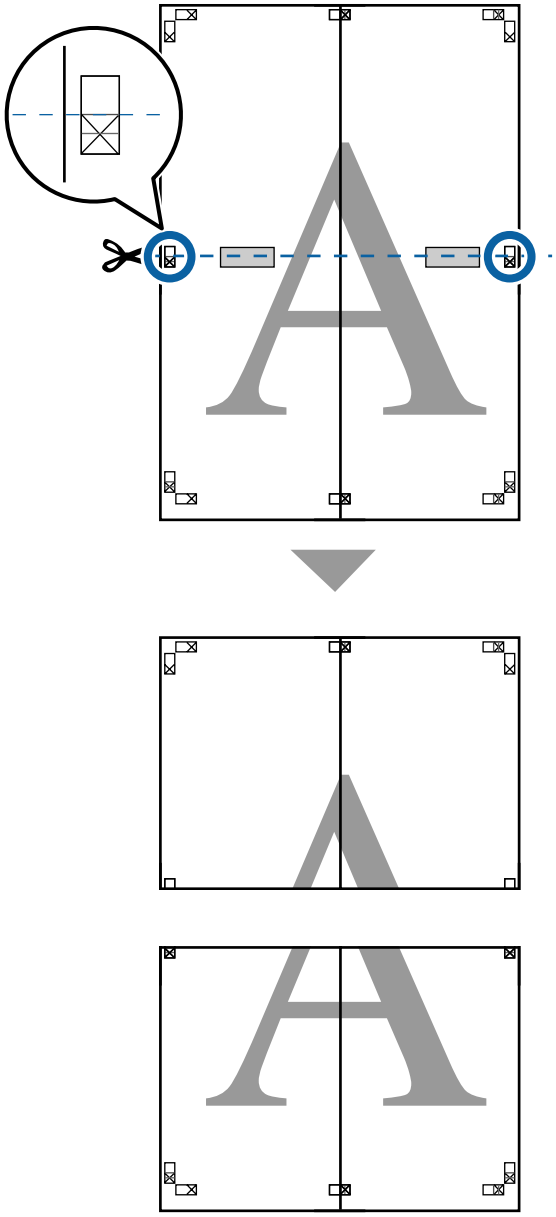
6 Recorte a parte inferior das folhas superiores, cortando ao longo da linha que une as duas guias (as linhas acima das marcas X).



7 Ponha a folha superior sobre a folha inferior. Alinhe as marcas X conforme indicado na imagem e prenda-as temporariamente com uma fita adesiva na parte de trás.

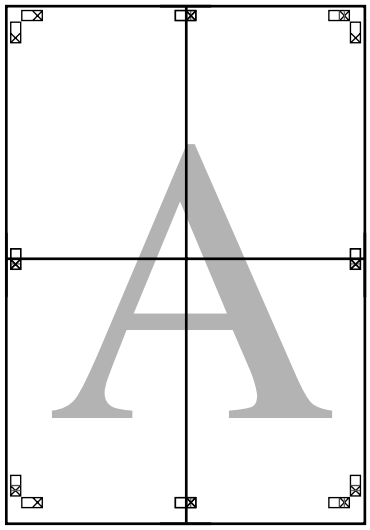


8 Com as duas folhas sobrepostas, recorte o excesso, cortando ao longo da linha que junta as duas guias de corte (as linhas acima das marcas X).

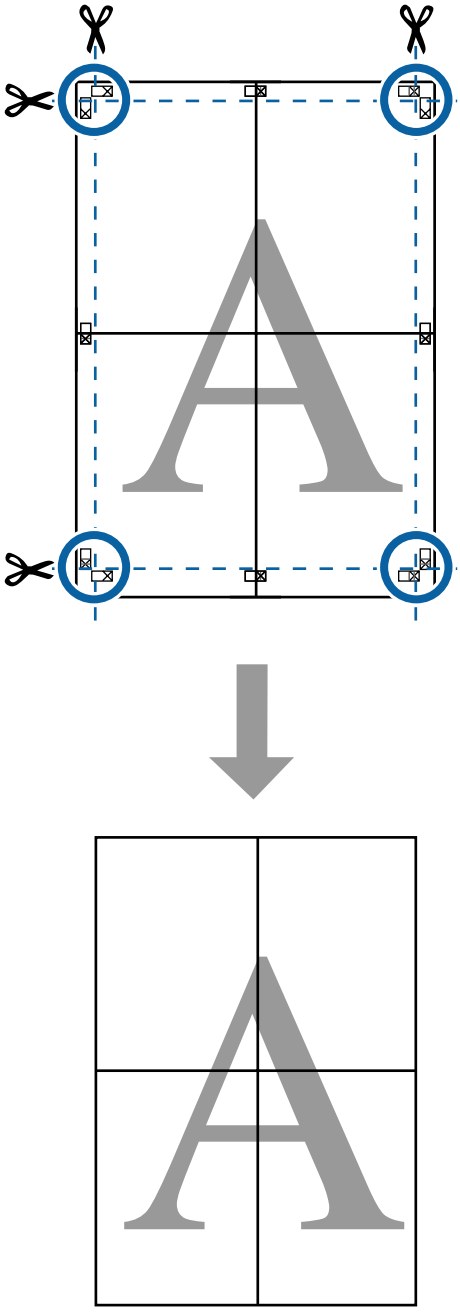


9 Junte as folhas superior e inferior.

Utilize uma fita adesiva para colar o verso das folhas.



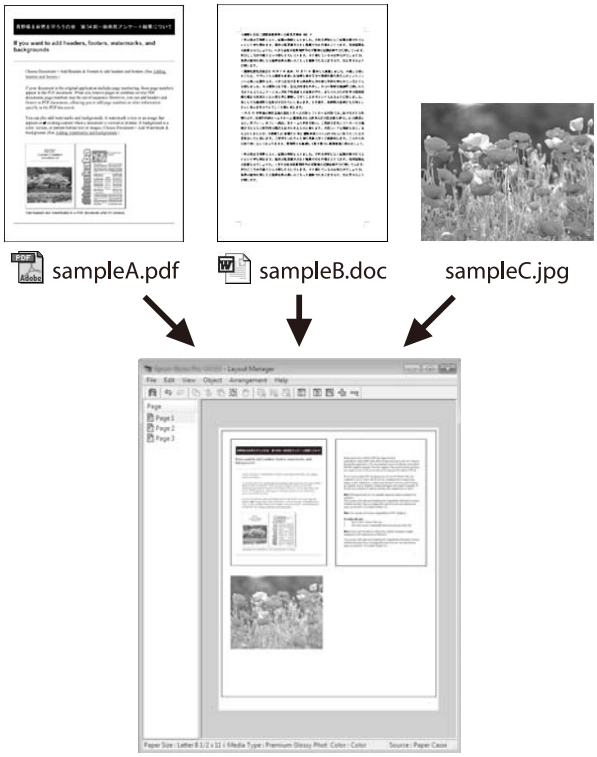
10 Depois de unir todas as folhas, recorte as margens cortando ao longo das guias de corte (fora das marcas X).



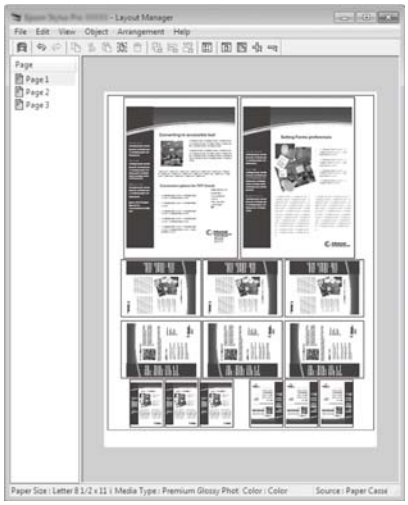
Imprimir vários documentos (gestor de esquemas) (apenas Windows)

É possível imprimir em conjunto, num esquema à sua escolha, documentos criados em diferentes aplicações. Pode utilizar o Layout Manager (Gestor de Esquemas) para melhorar a eficiência e conservar papel.

Amostra de esquema com vários documentos



Amostra de esquema vertical/horizontal livre

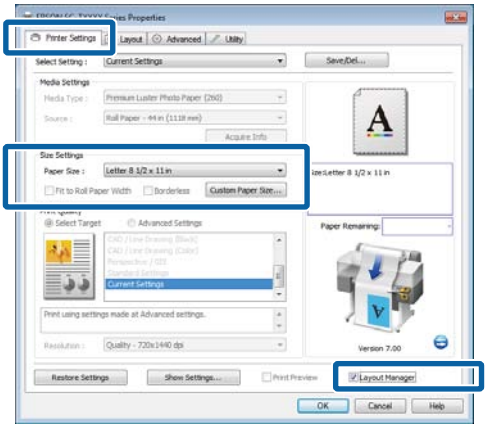


Definir procedimentos de impressão

1 Abra o arquivo que pretende imprimir na aplicação.

2 No separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão, selecione **Layout Manager (Gestor de esquemas)** e na área de **Size Settings (Definições de formato)** selecione o **Paper Size (Formato de papel)** escolhido para o documento na aplicação fonte.

☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



Nota:
O **Paper Size (Formato)** é o formato do documento no Layout Manager (Gestor de Esquemas). O formato real do papel a imprimir é definido na tela no ponto 6.

3 Clique em **OK**. Quando imprimir com uma aplicação, a tela Layout Manager (Gestor de Esquemas) abre.

Os dados de impressão não são impressos, mas é posicionada como um objeto uma página no papel da tela Layout Manager (Gestor de Esquemas).

4 Deixe a tela Layout Manager (Gestor de Esquemas) aberta e repita os pontos 1 a 3 até todos os documentos terem sido adicionados ao esquema.

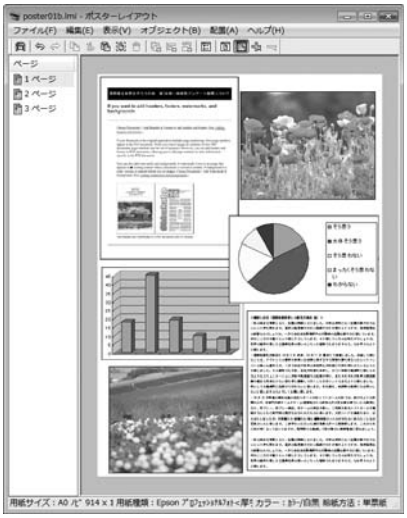
Os objetos são adicionados à tela Layout Manager (Gestor de Esquemas).

5 Organize os objetos na tela Layout Manager (Gestor de Esquemas).

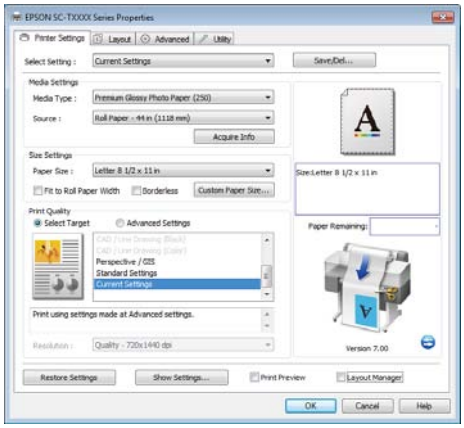
Os objetos podem ser arrastados para novas posições e redimensionados; além disso, podem ser reorganizados ou rodados utilizando as opções do menu **Object (Objeto)**.

É possível alterar o formato global e a colocação dos objetos através das opções **Preferences (Preferências)** e **Arrangement (Disposição)** do menu **File (Arquivo)**.

Consulte a ajuda da tela Layout Manager (Gestor de Esquemas) para obter mais informações sobre cada função.



6 Clique em **Properties (Propriedades)** no menu **File (Arquivo)** e ajuste as definições da impressora na caixa de diálogo do driver de impressão.



Verifique as **Media Settings (Definições de Papel)** e especifique uma **Print Quality (Resolução)**.

7 Clique no menu **File (Arquivo)** na tela Layout Manager (Gestor de Esquemas) e depois clique em **Print (Imprimir)**.

A impressão inicia.

Gravar e chamar definições

Pode gravar a disposição da tela Layout Manager (Gestor de Esquemas) e definir conteúdos num arquivo. Se precisar de fechar a aplicação a meio de uma tarefa, pode gravá-la num arquivo e abri-la mais tarde para continuar a trabalhar.

Gravar

1 Na tela Layout Manager (Gestor de Esquemas), clique no menu **File (Arquivo)** e depois em **Save As (Gravar Como)**.

2 Introduza o nome do arquivo, selecione a localização e clique em **Save (Gravar)**.

3 Feche a tela Layout Manager (Gestor de Esquemas).

Abrir arquivos gravados

1 Aperte sobre o ícone de atalho do programa com o botão direito do mouse na Taskbar (Barras de tarefas) do Windows ( ) e depois aperte em **Layout Manager (Gestor de esquemas)** no menu apresentado.

Aparece a tela Layout Manager (Gestor de Esquemas).

Se o ícone de atalho do programa não for apresentado na Taskbar (Barra de tarefas) do Windows.

“Visão geral do separador Utilitários” na página 126

2 Na tela Layout Manager (Gestor de Esquemas), clique no menu **File (Arquivo)** e em **Open (Abrir)**.

3 Selecione a localização e abra o arquivo necessário.

Impressão com gestão de cores

Sobre da gestão de cores

Ainda que utilize os mesmos dados de imagem, a imagem original e a imagem apresentada podem parecer diferentes, e os resultados impressos podem parecer diferentes da imagem que vê no visor. Isto acontece devido à diferença de características, quando os dispositivos de entrada, como scanners e câmeras digitais captam as cores como dados eletrônicos e quando os dispositivos de saída, como visores e impressoras, reproduzem as cores com base nos dados de cor. O sistema de gestão de cores constitui um meio para ajustar as diferenças das características de conversão de cor entre os dispositivos de entrada e de saída. Alguns sistemas operacionais incluem um sistema de gestão de cores, como o Windows e Mac OS, para além das aplicações de tratamento de imagem. O Windows e OS X incluem os sistemas de gestão de cores ICM e ColorSync, respectivamente.

Num sistema de gestão de cores, é utilizado um arquivo de definição de cores, designado por "Perfil", para efetuar a correspondência cromática entre dispositivos. (Este arquivo também é chamado de Perfil ICC.) O perfil de um dispositivo de entrada é designado por perfil de entrada (ou perfil de origem) e o perfil de um dispositivo de saída, como uma impressora, é designado por perfil da impressora (ou perfil de saída). No driver desta impressora, está preparado um perfil para cada tipo de papel.

As áreas de conversão de cor do dispositivo de entrada e a área de reprodução de cor do dispositivo de saída diferem. Consequentemente, existem áreas de cor que não correspondem, mesmo quando efetua a correspondência cromática utilizando um perfil. Para além de especificar perfis, o sistema de gestão de cores especifica também as condições de conversão de áreas nas quais a correspondência cromática falhou como "objetivo". O nome e tipo do objetivo varia dependendo do sistema de gestão de cores que utilizar.

Não pode fazer corresponder as cores dos resultados impressos e do visor através da gestão de cores entre o dispositivo de entrada e a impressora. Para fazer corresponder as cores de ambos, tem também de efetuar a gestão de cores entre o dispositivo de entrada e o visor.

Definições de impressão da gestão de cores

Pode efetuar a impressão da gestão de cores utilizando o driver de impressão desta impressora das duas formas seguintes.

Selecione o melhor método de acordo com a aplicação que estiver a utilizar, o ambiente do sistema operacional, o objetivo da impressão, etc.

Configurar a gestão de cores com as aplicações
Este método destina-se à impressão a partir de aplicações que suportam a gestão de cores. Todos os processos de gestão de cores são executados pelo sistema de gestão de cores da aplicação. Este método é útil quando pretende obter os mesmos resultados de impressão da gestão de cores utilizando uma aplicação comum entre ambientes com sistemas operacionais diferentes.

☞"Configurar a gestão de cores com as aplicações" na página 115

Configurar a gestão de cores com o driver de impressão
O driver de impressão utiliza o sistema de gestão de cores do sistema operacional e executa todos os processos de gestão de cores. Pode fazer definições de gestão de cores no driver de impressão através dos dois métodos seguintes.

❏ Host ICM (Anfitrião ICM) (Windows) / ColorSync (OS X)

Defina quando imprimir a partir de aplicações que suportam a gestão de cores. Este método é eficaz por produzir resultados de impressão idênticos a partir de diferentes aplicações com os mesmos sistemas operacionais.

☞"Impressão da gestão de cores através do ICM Anfitrião (Windows)" na página 117

☞"Impressão da gestão de cores através do

ColorSync (OS X)" na página 118

❏ Driver ICM (apenas Windows)

Este método permite efetuar a impressão da gestão de cores a partir de aplicações que não suportam a gestão de cores.

"Impressão da gestão de cores através do driver ICM (apenas Windows)" na página 118

Definir perfis

As definições de um perfil de entrada, perfil da impressora e objetivo (método de correspondência) variam entre três tipos de impressão da gestão de cores, uma vez que os respectivos motores de gestão de cores são utilizados de forma diferente. Isto porque a utilização da gestão de cores difere de uns motores para outros. Efetue as definições no driver de impressão ou na aplicação conforme descrito na tabela seguinte.

	Definições de perfil de entrada	**Definições do perfil da impressora**	**Definições do objetivo**
Driver ICM (Windows)	Driver de impressão	Driver de impressão	Driver de impressão
Host ICM (ICM Anfitrião) (Windows)	Aplicação	Driver de impressão	Driver de impressão
ColorSync (OS X)	Aplicação	Driver de impressão	Aplicação
Aplicação	Aplicação	Aplicação	Aplicação

Os perfis da impressora para cada tipo de papel que é necessário quando efetua a gestão de cores são instalados com o driver de impressão da impressora. Pode selecionar o perfil na tela de definições do driver de impressão.

Para obter mais informações, consulte a opção indicada a seguir.

"Impressão da gestão de cores através do driver ICM (apenas Windows)" na página 118

"Impressão da gestão de cores através do ICM Anfitrião (Windows)" na página 117

"Impressão da gestão de cores através do ColorSync (OS X)" na página 118

"Configurar a gestão de cores com as aplicações" na página 115

Configurar a gestão de cores com as aplicações

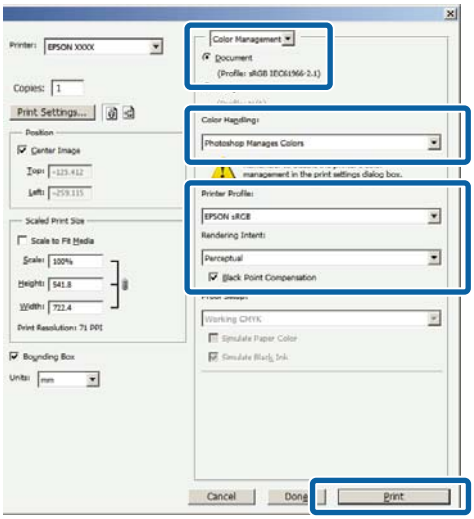
Imprima utilizando aplicações com uma função de gestão de cores. Efetue as definições de gestão de cores na aplicação e desative a função de ajuste de cor do driver de impressão.

1 Efetue definições de gestão de cores nas aplicações.

Exemplo usando o Adobe Photoshop CS5

Abra a tela Print (Imprimir).

Selecione **Color Management (Gestão de Cores)** e **Document (Documento)**. Selecione **Photoshop Manages Colors (Cores geridas pelo Photoshop)** para a definição **Color Handling (Controlo das cores)**, selecione **Printer Profile (Perfil da Impressora)** e **Rendering Intent (Objetivo da Composição)**; em seguida, clique em **Print (Imprimir)**.



2 Acesse a tela de definições do driver de impressão (Windows) ou tela de impressão (OS X).

Efetue as definições do driver de impressão.

Para Windows

☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58

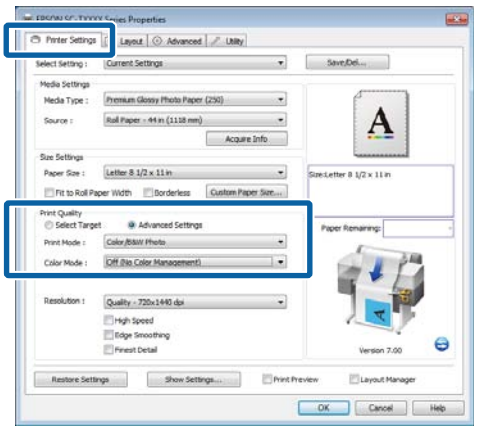
Para OS X

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

3 Desative a gestão de cores.

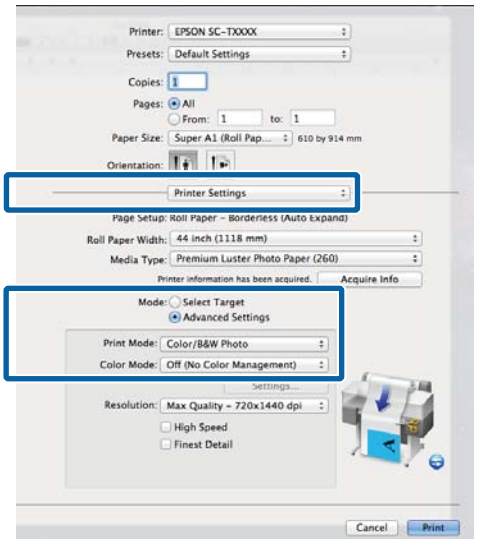
Para Windows

No separador Printer Settings (Definições da Impressora), selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)** na área **Print Quality (Resolução)** e especifique **Off (No Color Management) (Desactivado (Sem Gestão de Cor))** para **Color Mode (Modo de Cores)**.



Para OS X

Especifique **Printer Settings (Definições da Impressora)** na lista e selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)** para **Mode (Modo)**. Selecione **Off (No Color Management) (Desactivado (Sem Gestão de Cor))** para **Color Mode (Modo de Cores)**.



4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Configurar a gestão de cores com o driver de impressão

Impressão da gestão de cores através do ICM Anfitrião (Windows)

Utilize dados de imagem nos quais foi incluído um perfil de entrada. Além disso, a aplicação tem de suportar ICM.

1 Efetue as definições para o ajuste de cor utilizando a aplicação.

Dependendo do tipo de aplicação, efetue as definições seguindo esta tabela.

Adobe Photoshop CS3 ou posterior
Adobe Photoshop Elements 6 ou posterior
Adobe Photoshop Lightroom 1 ou posterior

Sistema Operacional	Definições de gestão de cores
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)
Windows XP (Service Pack 2 ou posterior e .NET 3.0 ou posterior)	
Windows XP (diferente do acima referido)	No Color Management (Sem gestão de cores)

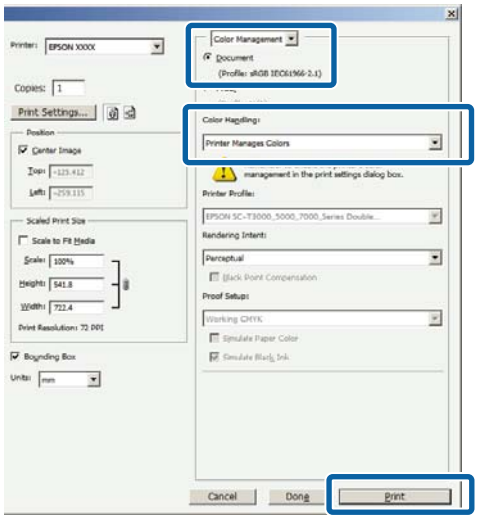
Em outras aplicações, defina **No Color Management (Sem gestão de cores)**.

Nota:
Para obter informações sobre as plataformas suportadas, consulte o site da aplicação.

Exemplo usando o Adobe Photoshop CS5

Abra a tela Print (Imprimir).

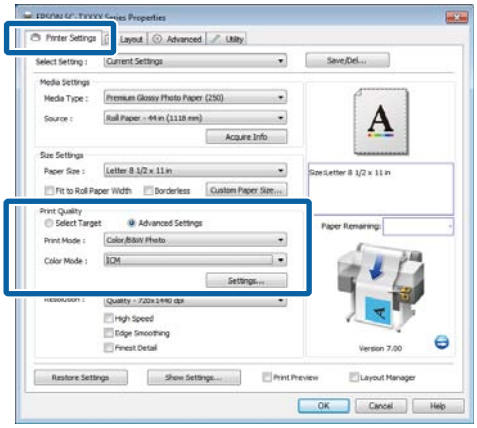
Selecione **Color Management (Gestão de cores)** e depois **Document (Documento)**. Selecione **Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)** para a definição **Color Handling (Controlo das cores)** e depois aperte em **Print (Imprimir)**.



Quando utilizar aplicações sem uma função de gestão de cores, comece no ponto 2.

2 No separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão, selecione **Advanced Settings (Definições avançadas)** para a **Print Quality (Resolução)**, selecione depois **ICM** para **Color Mode (Modo de cor)** e aperte em **Settings (Definições)**.

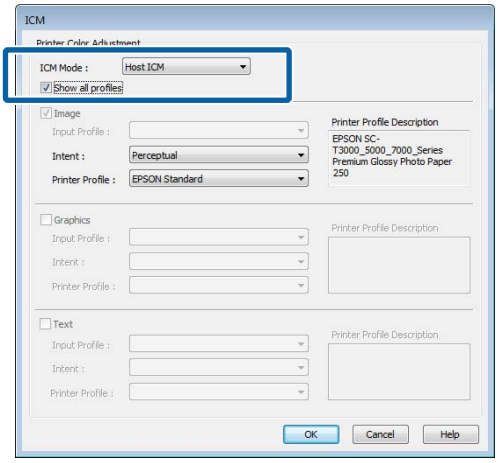
"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



3 Selecione **Host ICM (ICM Anfitrião)**.

Se papel especial Epson estiver selecionado para **Media Type (Papel)** no separador Printer Settings (Definições da Impressora), o perfil da impressora correspondente ao tipo de papel é selecionado automaticamente e apresentado na caixa **Printer Profile Description (Descrição do Perfil da Impressora)**.

Para alterar o perfil, selecione **Show all profiles (Apresentar todos os perfis)** na parte inferior.



4 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Impressão da gestão de cores através do ColorSync (OS X)

Utilize dados de imagem nos quais foi incluído um perfil de entrada. Além disso, a aplicação tem de suportar ColorSync.

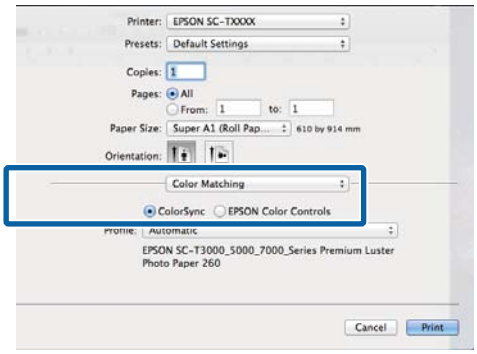
Nota:
Conforme a aplicação, a impressão da gestão de cores através do **ColorSync** pode não ser suportada.

1 Desative as funções de gestão de cores na aplicação.

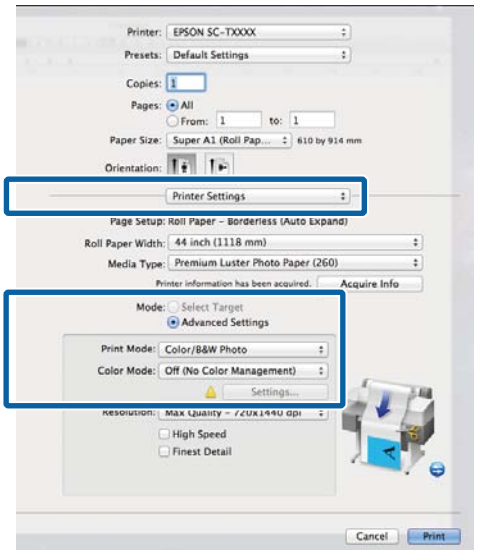
2 Visualize a tela Print (Imprimir).

☞"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

3 Selecione **Color Matching (Correspondência de cores)** na lista e clique em **ColorSync**.



4 Especifique **Printer Settings (Definições da Impressora)** na lista e selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)** para **Mode (Modo)**. Selecione **Off (No Color Management) (Desactivado (Sem Gestão de Cor))** para **Color Mode (Modo de Cores)**.



5 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Impressão da gestão de cores através do driver ICM (apenas Windows)

O driver de impressão utiliza os seus próprios perfis da impressora para efetuar a gestão de cores. Pode utilizar os dois métodos de correção de cor seguintes.

❏ Driver ICM (Basic) (Básico)

Especifique um tipo de perfil e objetivo para

processar os dados de imagem na totalidade.

❏ Driver ICM (Advanced) (Avançado)

O driver de impressão distingue os dados de imagem nas áreas **Image (Imagem)**, **Graphics (Gráficos)** e **Text (Texto)**. Especifique três tipos de perfis e objetivos para processar cada área.

Quando utilizar aplicações com uma função de gestão de cores

Efetue as definições para o processamento de cores utilizando a aplicação antes de efetuar as definições do driver de impressão.

Dependendo do tipo de aplicação, efetue as definições seguindo esta tabela.

Adobe Photoshop CS3 ou posterior
Adobe Photoshop Elements 6 ou posterior
Adobe Photoshop Lightroom 1 ou posterior

Sistema Operacional	Definições de gestão de cores
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)
Windows XP (Service Pack 2 ou posterior e .NET 3.0 ou posterior)	
Windows XP (diferente do acima referido)	No Color Management (Sem gestão de cores)

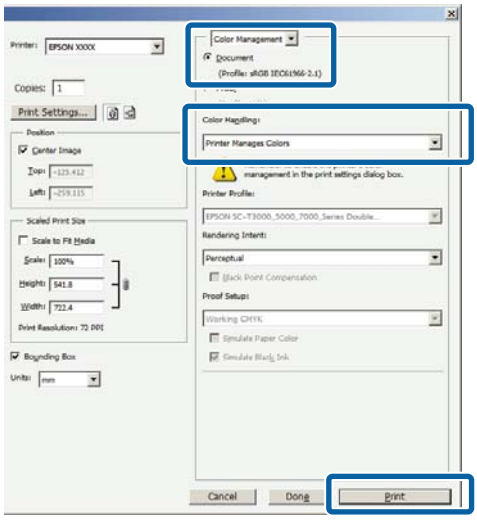
Em outras aplicações, defina **No Color Management (Sem gestão de cores)**.

Nota:
Para obter informações sobre as plataformas suportadas, consulte o site da aplicação.

Exemplo usando o Adobe Photoshop CS5

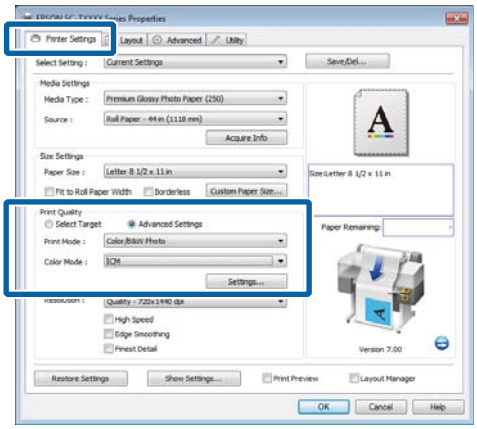
Abra a tela Print (Imprimir).

Selecione **Color Management (Gestão de cores)** e depois **Document (Documento)**. Selecione **Printer Manages Colors (Cores geridas pela impressora)** para a definição **Color Handling (Controlo das cores)** e depois aperte em **Print (Imprimir)**.



1 No separador Printer Settings (Definições da impressora) do driver de impressão, selecione **Advanced Settings (Definições avançadas)** para a **Print Quality (Resolução)**, selecione depois **ICM** para **Color Mode (Modo de cor)** e aperte em **Settings (Definições)**.

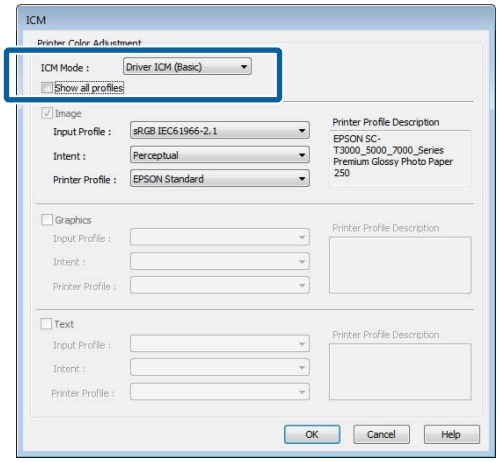
☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58



2 A partir de **ICM Mode (Modo ICM)** na tela ICM, selecione **Driver ICM (Basic) (ICM Controlador (Básico))** ou **Driver ICM (Advanced) (ICM Controlador (Avançado))**.

Se selecionar **Driver ICM (Advanced) (ICM Controlador (Avançado))**, pode especificar os perfis e o objetivo para cada imagem, como fotografias, gráficos e dados de texto.

Objetivo	Explicação
Saturation (Saturação)	Mantém a saturação atual inalterada e converte os dados.
Perceptual (Perceptual)	Converte os dados para que seja produzida uma imagem visualmente mais natural. Esta funcionalidade é utilizada quando se usa uma gama maior de cores para os dados de imagem.
Relative Colorimetric (Colorimetria Relativa)	Converte os dados para que um conjunto de coordenadas de gama de cores e de ponto branco (ou temperatura da cor) dos dados originais se ajuste às coordenadas de impressão correspondentes. Esta funcionalidade é usada para muitos tipos de correspondência de cores.
Absolute Colorimetric (Colorimetria Absoluta)	Atribui coordenadas colorimétricas absolutas ao original e aos dados de impressão e converte os dados. Assim, o ajuste das tonalidades não é efetuado em nenhum ponto branco (ou temperatura da cor), nem no original nem nos dados para impressão. Esta funcionalidade é utilizada para fins especiais como a impressão de logotipos a cores.



3 Verifique as outras definições e, em seguida, inicie a impressão.

Sugestões para utilizar o driver de impressão (Windows)

Visualizar a tela de definições

Pode acessar o driver de impressão das formas apresentadas em seguida.

❏ A partir de aplicações do Windows

☞"Métodos de impressão básicos (Windows)" na página 58

❏ Com o botão Iniciar

Com o botão Iniciar

Execute as operações seguintes quando especificar definições comuns entre aplicações ou quando efetuar funções de manutenção da impressora, como Nozzle Check (Verificação dos Jatos) ou Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).

1 Abra a pasta **Printer (Impressora)** ou **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**.

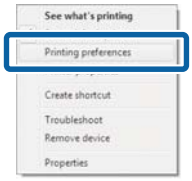
Para Windows 7/Windows 8.1/Windows 8
Aperte na ordem seguinte: **Iniciar** (ou **Settings (Definições)**) > **Control Panel (Painel de controle)** > **Hardware and Sound (Hardware e som)** (ou **Hardware**) > **Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)**.

Para Windows Vista
Clique em , **Control Panel (Painel de Controle)**, **Hardware and Sound (Hardware e som)** e **Printer (Impressora)**.

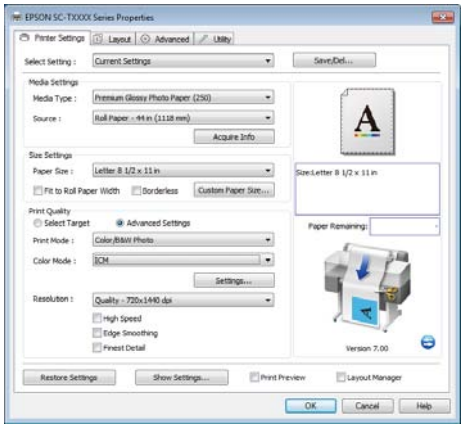
Para Windows XP
Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controle)**, **Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)** e **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**.

Nota:
Se o Control Panel (Painel de Controle) do Windows XP estiver em **Classic View (Vista Clássica)**, clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controle)** e **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**.

2 Clique com a tecla direita do mouse no ícone da impressora que está a utilizar e clique em **Printing preferences (Preferências de impressão)**.



É apresentada a caixa de diálogo do driver de impressão.



Efetue as definições necessárias. Estas definições tornam-se as predefinições do driver de impressão.

Visualizar ajuda

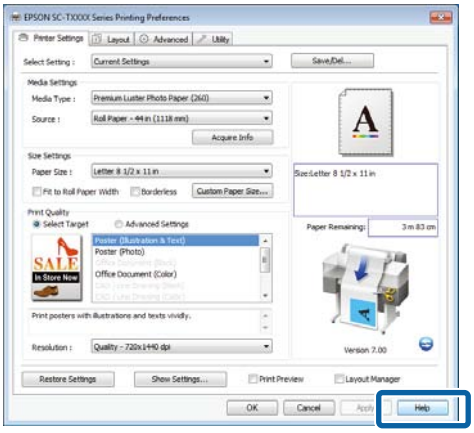
Pode acessar a ajuda do driver de impressão das formas seguintes:

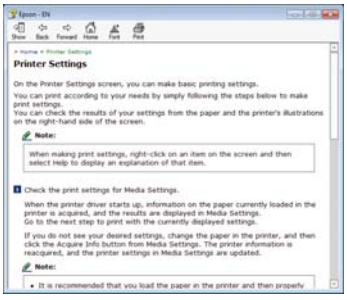
❏ Clique em **Help (Ajuda)**

❏ Clique com a tecla direita do mouse no item que pretende verificar e visualizar

Clique na tecla ajuda para visualizar

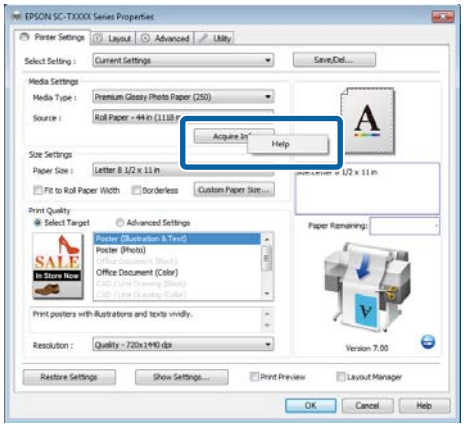
Através da **Help (ajuda)**, pode utilizar a página do índice ou uma procura por palavra-chave.

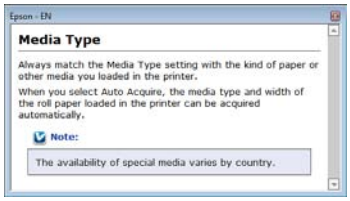




Clique com a tecla direita do mouse no item que pretende verificar e visualizar

Clique com a tecla direita do mouse no item e, depois, clique em **Help (Ajuda)**.




Epson - EN
Media Type
Always match the Media Type setting with the kind of paper or other media you loaded in the printer.
When you select Auto Acquire, the media type and width of the roll paper loaded in the printer can be acquired automatically.
Note:
The availability of special media varies by country.

Nota:
No Windows XP, clique na barra de títulos ? e depois clique no item da ajuda que pretende visualizar.

Personalizar o driver de impressão

Pode gravar as definições ou alterar os itens de acordo com as suas preferências.

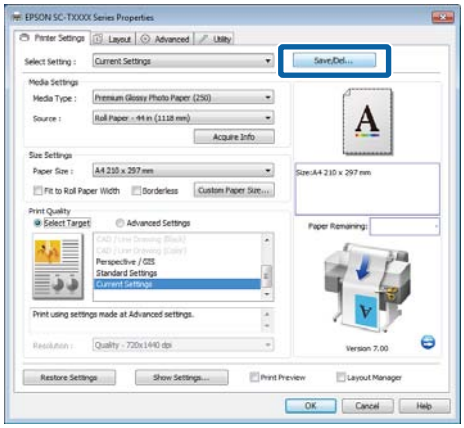
Gravar várias definições como Definições de Seleção

Todas as definições do driver de impressão podem ser gravadas como **Select Setting (Selecionar definições)**. Além disso, **Select Setting (Selecionar definições)** contém predefinições recomendadas para uma diversidade de situações comuns.

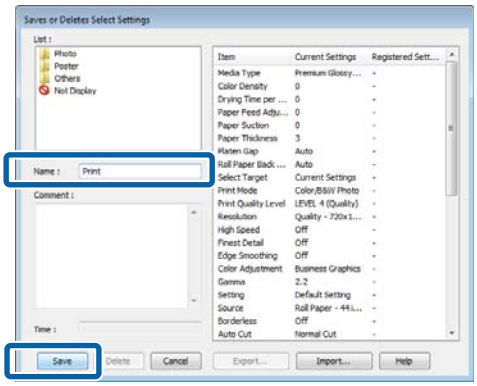
Se imprimir muitas vezes com as mesmas definições, chame **Select Setting (Selecionar definições)** para aumentar a sua eficiência.

1 Nos separadores Printer Settings (Definições da Impressora), Layout (Esquema) e Advanced (Avançado), selecione as definições que pretende gravar como **Select Setting (Selecionar definições)**.

2 Clique em **Save/Del (Gravar/Apagar)**.



3 Introduza um nome na caixa **Name (Nome)** e, em seguida, clique em **Save (Gravar)**.



Pode gravar até 100 definições. Pode especificar uma definição que tenha registrado a partir da lista **Select Setting (Selecionar definições)**.

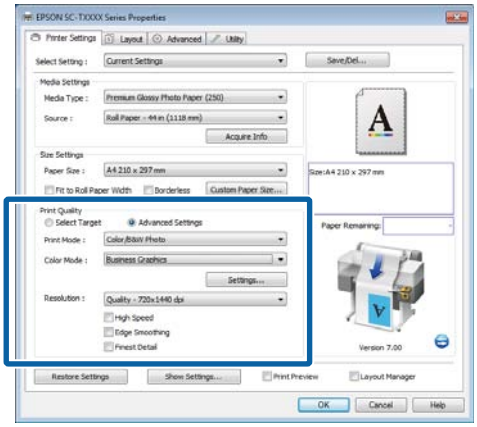
Nota:
Pode gravar as definições como um arquivo fazendo clique em **Export (Exportar)**. Pode partilhar as definições fazendo clique em **Import (Importar)** para importar o arquivo gravado num outro computador.

Adicionar tipos de papel

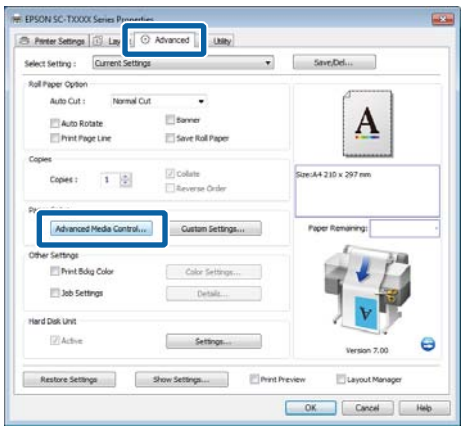
Selecione a **Print Quality (Resolução)** e as **Media Settings (Definições de Papel)** para o tipo de papel que pretende adicionar e grave-o como um tipo de papel personalizado. O tipo de papel personalizado será adicionado ao menu Media Type (Papel) na área **Media Settings (Definições de papel)**.

1 No separador Printer Settings (Definições da Impressora), selecione **Advanced Settings (Definições Avançadas)** e ajuste as definições conforme pretendido.

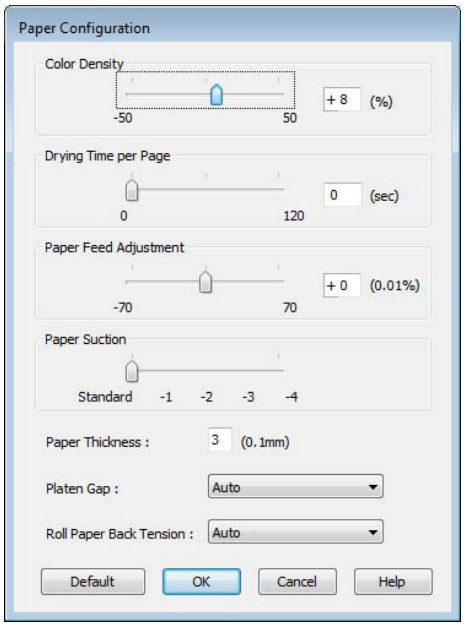
Nota:
Não é possível adicionar um tipo de papel personalizado se **Select Target (Selec. Alvo)** estiver selecionado na área **Print Quality (Resolução)**.



2 Clique em **Advanced Media Control (Contr. Av. Papel)** no separador Advanced (Avançado).

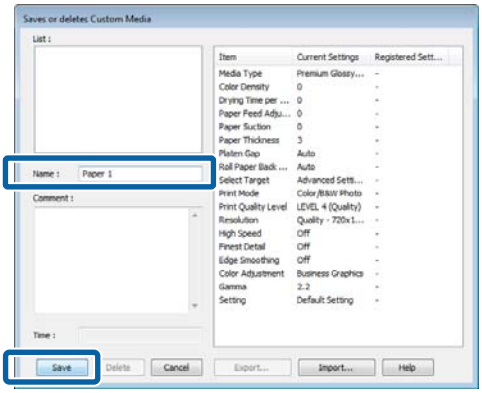


3 Ajuste as definições do novo papel personalizado e clique em **OK**.



4 Clique em **Custom Settings (Def. Personalizadas)** no separador Advanced (Avançado).

5 Introduza um nome na caixa **Name (Nome)** e depois aperte em **Save (Gravar)**.



Pode gravar até 100 definições. Pode especificar uma definição que tenha registrado a partir da lista **Media Type (Papel)**.

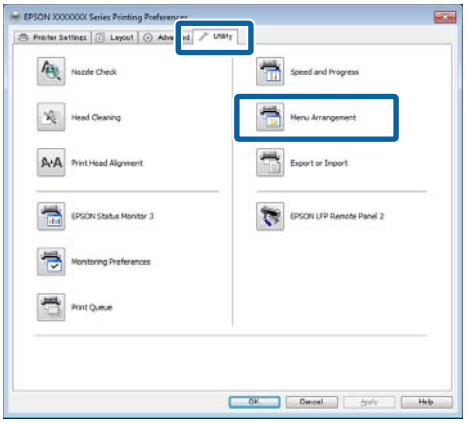
Nota:
Pode gravar as definições como um arquivo premindo em **Export (Exportar)**. Pode partilhar as definições premindo em **Import (Importar)** para importar o arquivo gravado num outro computador.

Reorganizar itens visualizados

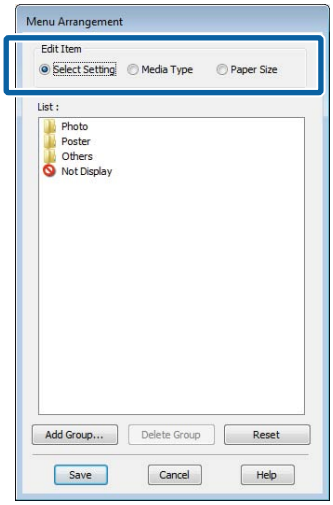
Para visualizar itens frequentemente utilizados de imediato, pode organizar **Select Setting (Selecionar Definição)**, **Media Type (Papel)** e **Paper Size (Formato)** da forma indicada.

- ❏ Oculte itens desnecessários.
- ❏ Organize pela ordem utilizada mais frequentemente.
- ❏ Organize por grupos (pastas).

1 Avance para o separador **Utility (Utilitários)** e clique em **Menu Arrangement (Disposição de Menus)**.

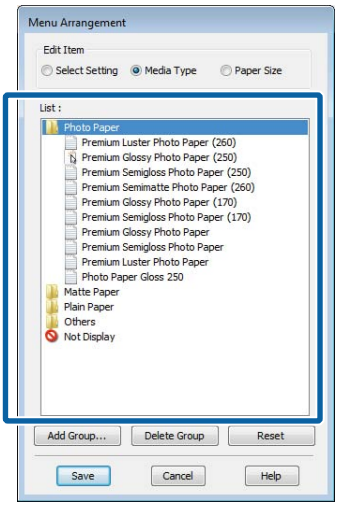


2 Selecione **Edit Item (Editar Item)**.



3 Ordene ou agrupe itens na caixa **List (Lista)**.

- ❏ Pode deslocar e ordenar itens arrastando-os e largando-os.
- ❏ Para adicionar um novo grupo (pasta), clique em **Add Group (Adicionar Grupo)**.
- ❏ Para eliminar um grupo (pasta), clique em **Delete Group (Apagar Grupo)**.
- ❏ Arraste e largue itens desnecessários para **Not Display (Não apresentada)**.

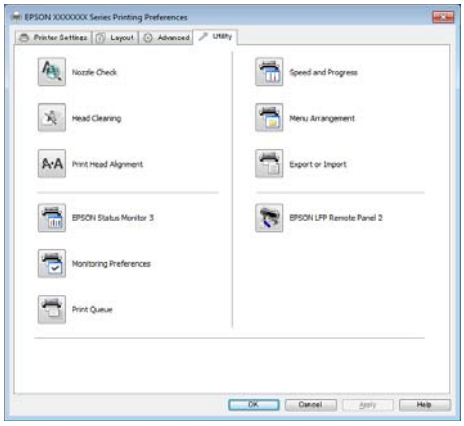


Nota:
Quando efetua **Delete Group (Apagar Grupo)**, o grupo (pasta) é apagado, mas os itens do grupo apagado (pasta) permanecem.

4 Clique em **Save (Gravar)**.

Visão geral do separador Utilitários

O separador Utility (Utilitários) do driver de impressão permite-lhe acessar o seguinte.



Nozzle Check (Verificar jatos)
Esta função imprime um modelo de verificação dos jatos para determinar se os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos. Se vir faixas ou falhas nas impressões, efetue a limpeza das cabeças para limpar os jatos obstruídos.

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)
Se vir faixas ou falhas nas impressões, efetue a limpeza das cabeças. Limpa a superfície da cabeça de impressão para melhorar a qualidade de impressão.

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

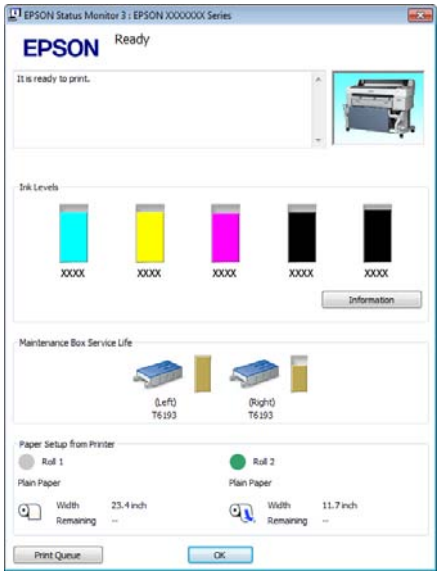
Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)
Se os resultados de impressão tiverem um aspecto granulado ou desfocado, efetue o Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças). A função Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) corrige as falhas da cabeça de impressão.

☞"Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)" na página 169

EPSON Status Monitor 3
Pode verificar o estado da impressora, como o nível de tinta restante e mensagens de erro, na tela do computador. Quando o papel em rolo é carregado no Rolo 1/Rolo 2 da T7270D/T5270D, poderá verificar qual está selecionado como o rolo ativo.

T7270/T5270/T3270

T7270D/T5270D

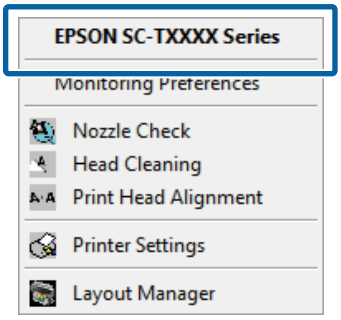


Monitoring Preferences (Preferências)
Pode selecionar as notificações de erro apresentadas na tela do EPSON Status Monitor 3 ou registrar um atalho para o ícone Utility (Utilitários) em Taskbar (Barra de tarefas).

Nota:
Se selecionar **Shortcut Icon (Ícone de Atalho)** na tela Monitoring Preferences (Preferências), o ícone do atalho Utility (Utilitários) é apresentado em Taskbar (Barra de tarefas) do Windows.

Se fizer clique com a tecla direita do mouse no ícone, pode visualizar o menu seguinte e efetuar funções de manutenção.

O EPSON Status Monitor 3 é iniciado quando faz clique no nome da impressora a partir do menu apresentado.



Print Queue (Fila de impressão)
Pode visualizar a lista de todas as tarefas em espera.

Na tela Print Queue (Fila de impressão), pode ver informações sobre os dados que aguardam impressão, bem como apagar e reimprimir as respectivas tarefas.

Speed and Progress (Velocidade & Evolução)
Pode definir várias funções para operações básicas do driver de impressão.

Menu Arrangement (Disposição de Menus)
Pode dispor o elementos da tela de **Select Setting (Selecionar definições)**, **Media Type (Papel)** e **Paper Size (Formato do papel)**. Por exemplo, pode reordená-los por frequência de acesso.
"Reorganizar itens visualizados" na página 125

Export or Import (Exportar ou Importar)
Pode exportar ou importar as definições do driver de impressão. Esta função é útil quando pretende efetuar as mesmas definições do driver de impressão em vários computadores.

EPSON LFP Remote Panel 2
Pode configurar as definições de papel personalizado e outras definições. Para obter mais informações, consulte a ajuda do EPSON LFP Remote Panel 2.

Nota:
Se **EPSON LFP Remote Panel 2** estiver desativado, EPSON LFP Remote Panel 2 não está instalado. Instale o EPSON LFP Remote Panel 2 a partir da Software List (Lista de software) no disco do software.

Desinstalar o driver de impressão

Execute as operações seguintes para remover o driver de impressão e o EPSON LFP Remote Panel 2.

Importante:
- ❏ Tem de iniciar a sessão com um Administrators group (Grupo Administradores).
- ❏ No Windows 7/Windows Vista, se for necessária uma palavra-passe ou confirmação de Administrator (Administrador), introduza a palavra-passe e continue com a operação.

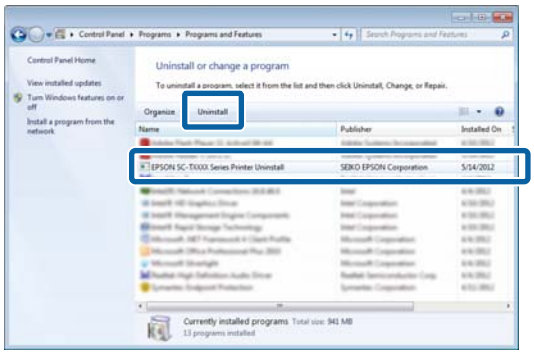
1 Desligue a impressora e desligue o cabo de interface.

2 Avance para **Control Panel (Painel de Controle)** e clique em **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** a partir da categoria **Programs (Programas)**.

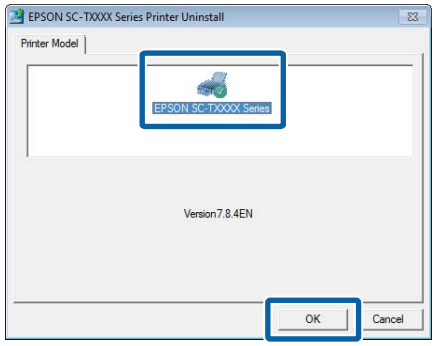
3 Selecione o software que pretende remover e clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** (ou **Change/Remove (Alterar/remover)**/**Add or remove (Adicionar ou remover)**).

Pode remover o **EPSON Status Monitor 3** e o driver de impressão selecionado **EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall (Desinstalar a impressora EPSON SC-XXXXX)**.

Selecione **EPSON LFP Remote Panel 2** para remover o EPSON LFP Remote Panel 2.



4 Selecione o ícone da impressora de destino e clique em **OK**.



5 Siga as instruções apresentadas na tela para continuar.

Quando a mensagem de confirmação de eliminação aparecer, clique em **Yes (Sim)**.

Reinicie o computador se pretender reinstalar o driver de impressão.

Sugestões para utilizar o driver de impressão (OS X)

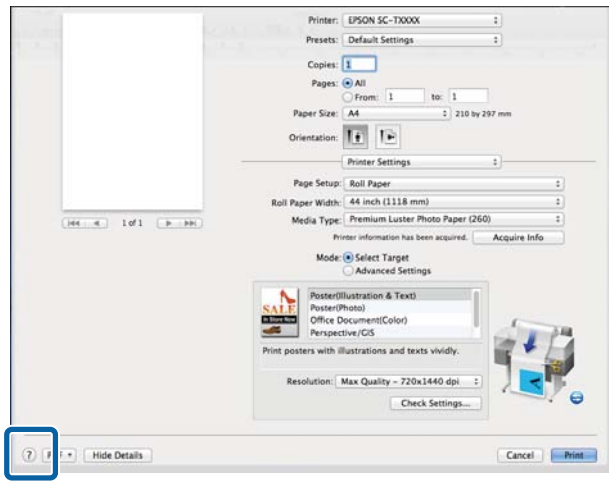
Visualizar a tela de definições

O método de visualização da tela de definições do driver de impressão pode diferir conforme a aplicação ou a versão do sistema operacional.

"Métodos de impressão básicos (OS X)" na página 62

Visualizar ajuda

Clique em ? na tela de definições do driver de impressão para visualizar a ajuda.



Utilizar o Epson Printer Utility 4

Pode executar tarefas de manutenção, como a verificação de jatos ou a limpeza das cabeças através do Epson Printer Utility 4. Este utilitário é instalado automaticamente quando instala o driver de impressão.

Iniciar o Epson Printer Utility 4

OS X 10.6.x ou posteriores

1. Selecione **System Preferences (Preferências do sistema)** > **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (ou **Print & Fax (Impressão e Fax)**) a partir do menu **Apple**.
2. Selecione a impressora e clique em **Options & Supplies (Opções e acessórios)** > **Utility (Utilitários)** > **Open Printer Utility (Abra o Utilitário da impressora)**.

OS X 10.5.8

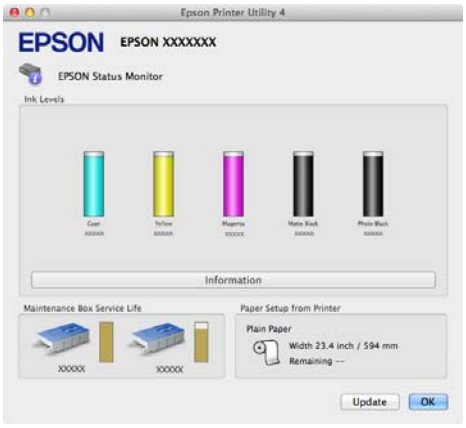
1. Selecione **System Preferences (Preferências do sistema)** > **Print & Fax (Impressão e Fax)** a partir do menu **Apple**.
2. Selecione a impressora e clique em **Open Print Queue (Abra fila de impressão)** > **Utility (Utilitários)**.

Funções do Epson Printer Utility 4

Pode efetuar as funções de manutenção seguintes através do Epson Printer Utility 4.

EPSON Status Monitor
Pode verificar o estado da impressora, como o nível de tinta restante e mensagens de erro, na tela do computador. Quando o papel em rolo é carregado no Rolo 1/Rolo 2 da T7270D/T5270D, poderá verificar qual está selecionado como rolo ativo.

T7270/T5270/T3270



T7270D/T5270D

Nozzle Check (Verificar jatos)
Esta função imprime um modelo de verificação dos jatos para determinar se os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos. Se vir faixas ou falhas nas impressões, efetue a limpeza das cabeças para limpar os jatos obstruídos.

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)
Se vir faixas ou falhas nas impressões, efetue a limpeza das cabeças. Limpar a superfície da cabeça de impressão para melhorar a qualidade de impressão.

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)
Se os resultados de impressão tiverem um aspecto granulado ou desfocado, efetue o Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças). A função Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) corrige as falhas da cabeça de impressão.

☞"Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)" na página 169

EPSON LFP Remote Panel 2
Pode configurar as definições de papel personalizado e outras definições. Para obter mais informações, consulte a ajuda do EPSON LFP Remote Panel 2.

Desinstalar o driver de impressão

Antes de voltar a instalar ou de atualizar o driver de impressão ou o EPSON LFP Remote Panel 2, desinstale o software afetado.

Utilize o Uninstaller para desinstalar o driver de impressão.

Baixe o Uninstaller
Baixe o Uninstaller a partir do site da Epson (site disponível somente em inglês):

http://www.epson.com/

Utilizar o Uninstaller
Siga as instruções apresentadas no site da Epson.

Remover o EPSON LFP Remote Panel 2

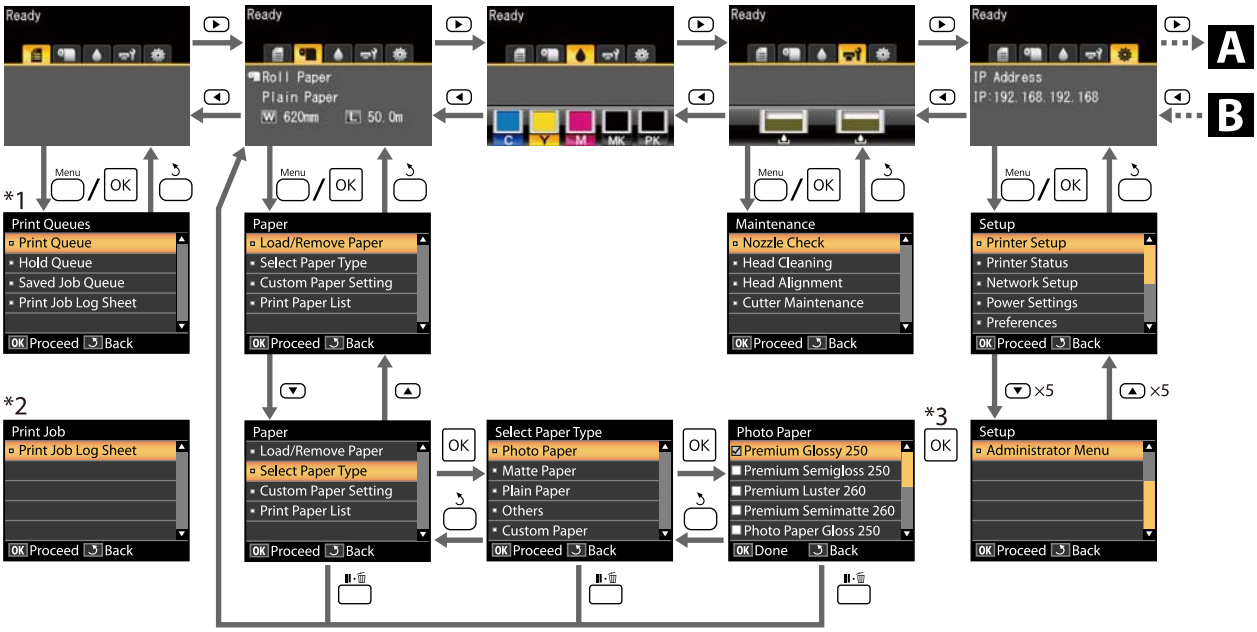
Arraste e largue a pasta **EPSON Remote Panel 2** a partir da pasta **Applications (Aplicações)** para o **Trash (Lixo)**.

Utilizar o menu do painel de controle

Operações do menu

As operações necessárias para apresentar os vários menus são indicadas em seguida.

O exemplo abaixo indica as operações para acessar o menu Papel.

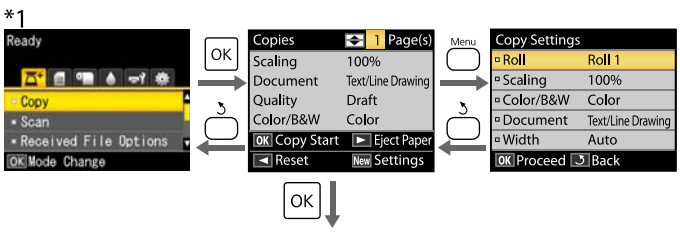


*1 Disponível apenas quando está ligada uma unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3

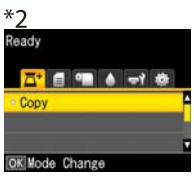
*2 Menu padrão (apresentado se a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 não estiver ligada)

*3 Depois de pressionar a tecla OK para selecionar a opção evidenciada, pressione a tecla ↺ para voltar ao menu anterior. Pressione a tecla ⏸·🗑 para sair.

A Quando o scanner multifuncional está instalado



Começar a copiar



Lista do menu

Os itens e as opções disponíveis no menu são descritos em seguida. Consulte as páginas indicadas para obter mais informações sobre cada item.

*1 T7270D/T5270D apenas
*2 T7270/T5270/T3270 apenas
*3 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada
*4 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada

Menu Tarefa de Impressão
"Menu Tarefa de impressão" na página 140

Item do menu			Descrição
Fila de impressão*3	XXXXXXXXXX (nome da tarefa de impressão em espera)		Lista as opções Nome Tarefa em Espera, Utilizador, Tempo Calculado Início, Tempo Calc. Impressão e Disponibilidade Impr.
Fila de tarefas retidas*2, *3	Verif. Tarefas Retidas	XXXXXXXXXX (nome da tarefa em pausa)	Lista as opções Job 1, Utilizador, Tipo de Papel, Origem, Formato e Motivo de Retenção.
	Retomar Tarefas Todas		Pressione OK para começar a impressão.
Fila de tarefas gravadas*3	XXXXXXXXXX (nome da tarefa de impressão guardada)		Lista as opções Job 1, Utilizador, Comprimento, Páginas, Tipo de Papel, Cópias, Origem, Formato e Tempo Calc. Impressão. Aperte OK para continuar a imprimir
Impr. Folha Reg Tarefa			Pressione OK para começar a impressão.

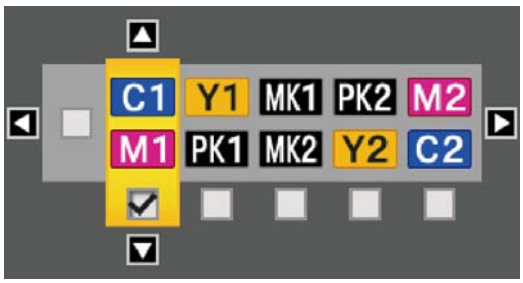
Menu Papel
"Menu Papel" na página 142

Item do menu		Descrição
Substit./Retirar Papel	Ejetar Papel	Não apresentado quando não existir papel
	Papel Em Rolo*2	Apresenta instruções para colocar o papel.
	Rolo 1*1	
	Rolo 2*1	
	Folha Solta (até 0,8 mm de espessura)	
	Cartão de Poster	
Selec. Tipo de Papel	Plain Paper	Lista o papel Epson suportado.
	Photo Paper	
	Matte Paper	
	Outros	
	Papel personalizado	Lista os nomes dos tipos de papel personalizado definidos pelo usuário.

Item do menu			Descrição	
Definição Papel Person	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (nome do tipo de papel personalizado)	Selecionar Papel Ref.	Plain Paper	Indica o papel Epson suportado.
			Photo Paper	
			Matte Paper	
			Outros	
			Papel Não Selecion	Papel Não Selecion
		Espaço Entre O Rolo	Estreito, Normal, Largo, Mais largo	
		Detectar Espess. Papel	Pressione OK para começar a impressão.	
		Ajuste Alim. Papel	Padrão	Pressione OK para começar a impressão.
			Valor	-0,70 a +0,70%
		Sucção De Papel	-4 a 0	
		Tensão Papel em Rolo	Normal, Alta, Mais Alta	
		Remover Inclinação	Sim, Não	
		Nome da Definição	22 caracteres ou menos (letras, números e símbolos)	
		Repor Definições	Sim, Não	
Imprimir Lista Papel			Pressione OK para começar a impressão.	
Papel em Rolo Restante			Sim, Não	
Alerta Restante			1 a 15 m	

Menu Manutenção

☞"Menu Manutenção" na página 146

Item do menu		Descrição
Verificar Jatos		Pressione OK para começar a impressão.
Limpeza das Cabeças		
Alinhamento Cabeças	Auto(Uni-D)	Pressione OK para começar a impressão/o alinhamento.
	Auto(Bi-D)	
	Manual(Uni-D)	Pressione OK para começar a impressão.
	Manual(Bi-D)	

Item do menu		Descrição
Manutenção do Cortador	Ajustar Posição Corte	-3 a 3 mm
	Substituir Cortador	Pressione OK para iniciar a deslocação.

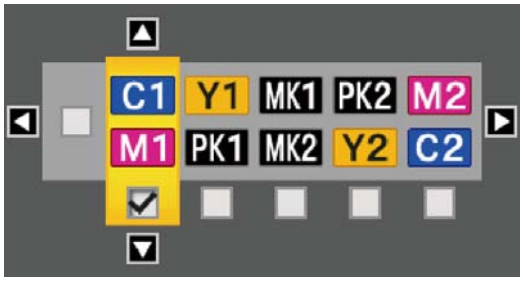
Menu Configuração

☞"Menu Configuração" na página 147

Item do menu				Descrição
Config. Impressora	Config. Papel em Rolo	Corte Automático		Sim, Não
		Modo de corte		Normal, Silencioso
		Renovar Margens		Sim, Não
		Linha De Página		Sim, Não
		Margem Papel Rolo		Normal, Topo 15 mm/Fundo 15 mm, Topo 35 mm/Fundo 15 mm, Topo 45 mm/Fundo 15 mm, 3 mm,15 mm
		Opção de Fim do Rolo		Continuar, Parar de Imprimir, Reimprimir*3
		Alimentação Automática*1		Sim, Não
		Defin. Mudança de Rolo*1		Auto, Rolo 1, Rolo 2
		Cond. Mudança de Rolo*1	Tipo de Papel	Correspondência Tipo, Desativar
			Comprimento do papel	Comprimento do Imp., Quantidade restante, Desativar
			Largura do papel	Ajuste Melhor, Correspondência Larg., Desativar
			Prioridade da tarefa de impressão*3	Rolo em Uso, Por ordem
	Definições Avançadas	Tensão Papel em Rolo		1 a 5
		Menos Cabeça Esfregada		Sim, Não
		Tempo Sec. por Página		Não até 60 min
		Ver Formato Papel		Sim, Não
		Ver Inclinação Papel		Sim, Não
		Guardar Tarefa Retida*3		Sim, Não
		Tempo Limite USB		10 a 600 segundos

Item do menu				Descrição	
	Definições HP-GL/2	Qualidade		Velocidade, Óptima	
		Formato de Saída		Auto, Série A, US-ANSI, US-ARCH, Série B, Série fotográfica, Outros, Personalizado	
		Margens		3 mm, 5 mm	
		Opções de Margem		Normal, Adicionar margens, Recortar pelas Margens	
		Rodar		0°, 90°, 180°, 270°	
		Espelho		Sim, Não	
		Selecionar Paleta		Software, Predefinição, Paleta A, Paleta B	
		Definir Paleta	Paleta A	Número da Caneta	Largura de caneta, Cor da Caneta
			Paleta B	Número da Caneta	Largura de caneta, Cor da Caneta
		União de Linhas		Sim, Não	
		Reiniciar Def. HP-GL/2		Sim, Não	
	Repor Definições			Sim, Não	
Configurar opção*4	Unidade Expansão PS3	Versão		Versão PostScript, versão PDF	
		Folha de estado PS		Apertar OK para iniciar a impressão.	
		Formato de Saída		Auto, Série A, US-ANSI, US-ARCH, Série B, Série fotográfica, Outros, Personalizado	
		Qualidade		Velocidade, Normal, Óptima	
		Modo de cor		Cores, Escala de cinzentos	
		Correção de Pontos		Sim, Não	
		Simulação CMYK		SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Grade 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWebCoated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Uncoated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003WebCoated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, Não	
		Fonte RGB		sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Não	
		Modo de Reprodução		Absoluta, Relativa, Perceptual, Saturação	
		Compensação Ponto Pret		Sim, Não	
		Rotação Automática		Sim, Não	
		Cache p/ Disco Rígido		Sim, Não	
		Folha de erro PS		Sim, Não	

Item do menu		Descrição	
Estado Da Impressora	Versão Do Firmware	xxxxxxx,x.xx,xxxx	
	Estado da Opção	Apresenta as opções ligadas.	
	Mostrar Total de Impr.	XXXXXX m2	
	Imprimir Folha Estado	Apertar OK para iniciar a impressão.	
Configuração De Rede	Config. Endereço IP	Auto	-
		Painel	Endereço IP, Máscara de subrede, Porta Ligação Pred.
	Definições de IPv6	Activar, Desativar	
	Definições de IPsec	Activar, Desativar	
	Definição PSK	Estabeleça a chave com menos de 20 caracteres (metade de caracteres ou símbolos)	
	Definição IEEE802.1x	Activar, Desativar	
	Definição Redir. HTTPS	Activar, Desativar	
	Imprimir Folha Estado	Apertar OK para iniciar a impressão.	
	Repor Definições	Sim, Não	
Definições Eco	Mode Repouso	5 a 210 minutos	
	Gestão Energética	Não, 1 a 24 horas	
	Repor Definições	Sim, Não	
Preferências	Idioma/Language	Lista os idiomas suportados.	
	Unidade: Comprimento	m, pés/pol.	
	Definição Lâmp. Alerta	Sim, Não	

Item do menu			Descrição
Menu Administrador	Alterar Palavra-passe		Introduza uma palavra-passe.
	Controle Operacional	Configuração de Rede	P.-passe necessária, P-passe não necessária
	Limpeza potente		
	Gerir Disco Rígido*3	Formatar Disco Rígido	Sim, Não
	Modo de Impressora		Auto, PostScript*4, HP-GL/2
	Data e Hora		MM/DD/AA HH:MM
	Fuso Horário		Introduza a diferença horária entre GMT e o fuso horário atual.
	Reiniciar Defin. PS*4		Sim, Não
	Repor Definições Todas		Sim, Não

Menu de cópia/digitalização de grande formato

Este menu só é apresentado quando está ligado um scanner multifuncional.

"Cópias e digitalizações de grande formato utilizando o scanner multifuncional (opcional)" na página 72

Item do menu			Descrição
Definições de cópia	Selecionar rolo		Rolo 1, Rolo 2
	Redimensionamento	Manual	25 a 400%
		Auto	
	Cores/Escala de cinzentos		Cores, Escala de cinzentos
	Tipo de Documento		Texto/desenho gráfico, Papel vegetal, Papel reciclado, Planta, Cartaz
	Largura		Auto, ISO A, US-ANSI, US-ARCH, JIS B, ISO B, cm, polegadas
	Qualidade		Velocidade, Óptima
	Densidade		Nível -3 a 3
	Contraste		Nível -3 a 3
	Fundo		Nível -3 a 3
	Nitidez		Nível -3 a 3

Item do menu		Descrição
Definição de digitalização*3	Cores/Escala de cinzentos	Cores, Escala de cinzentos
	Tipo de Documento	Texto/desenho gráfico, Papel vegetal, Papel reciclado, Planta, Cartaz
	Largura	Auto, ISO A, US-ANSI, US-ARCH, JIS B, ISO B, cm, polegadas
	Gravar como tipo	JPEG, PDF
	Resolução	Impressão direta (360dpi), 200dpi, 300dpi, 400dpi, 600dpi
	Compressão do arquivo	Alta, Normal, Baixa
	Densidade	Nível -3 a 3
	Contraste	Nível -3 a 3
	Fundo	Nível -3 a 3
	Nitidez	Nível -3 a 3

Descrições de menus

Menu Tarefa de impressão

Quando a impressora tiver imprimido sem o driver de impressão incluído na impressora ou sem o driver PS incluído na Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 opcional, os nomes das tarefas e os tempos previstos na tabela seguinte poderão não ser apresentados corretamente.

*1 T7270D/T5270D apenas
*2 T7270/T5270/T3270 apenas
*3 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada
*4 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada

Item		Descrição	
Fila de impressão*3	XXXXXXXXXXX (nome da tarefa de impressão em espera)	Nome Tarefa em Espera Utilizador Tempo Calculado Início Tempo Calc. Impressão Disponibilidade Impr.	Lista a hora de início estimada e o tempo necessário para imprimir a tarefa selecionada. Prevê também se a tarefa pode ser concluída sem ser necessário substituir o papel, a tinta ou o tanque de manutenção da tinta. As previsões são meramente orientadoras. Recomendamos prosseguir com a impressão, mesmo que seja apresentado Não foi possível concluir. Remote Manager e a tela LFP HDD Utility apresentam o motivo da apresentação da mensagem Não foi possível concluir e permitem-lhe reter ou cancelar a tarefa. "Resumo da função" na página 68 A disponibilidade de impressão por papel restante não pode ser executada corretamente se **Papel em rolo restante** for **Não**. A impressão não irá prever a disponibilidade com base na quantidade de tinta restante se imprimir documentos utilizando LFP Print Plug-In for Office ou EPSON CopyFactory5. Quando a impressora tiver imprimido utilizando o driver PS incluído na Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 opcional, **Tempo previsto de início** e **Tempo previsto de impressão** são apresentados em "0 minutos".

<table>
<tr><th colspan="3">Item</th><th colspan="2">Descrição</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Fila de tarefas retidas*2, *3</td><td>Verif. Tarefas Retidas</td><td>XXXXXXXX XXX (nome da tarefa retida)</td><td>Job 1
Utilizador
Tipo De Papel
Origem
Formato
Motivo de Retenção</td><td>Esta opção só está disponível se Sim estiver selecionado para Guardar Tarefa Retida no menu Configuração.
Apresenta as definições de impressão para tarefas retidas e o motivo pelo qual a tarefa está retida.
As tarefas que ficarem retidas devido às respectivas definições de impressão serem diferentes das atualmente selecionadas para a impressora podem ser impressas como se indica em seguida.
(1) Substitua o papel e execute quaisquer outras operações necessárias para preparar o dispositivo para imprimir.
(2) Selecione Retomar Tarefas Todas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Retomar Tarefas Todas</td><td colspan="2">Pressione a tecla OK para retomar todas as tarefas retidas atualmente na fila.</td></tr>
<tr><td>Fila de tarefas gravadas*3</td><td colspan="2">XXXXXXXXXXX (nome da tarefa de impressão guardada)</td><td>Job 1
Utilizador
Comprimento
Páginas
Tipo De Papel
Cópias
Origem
Formato
Tempo Calc. Impressão</td><td>Mostra o estado da tarefa guardada selecionada quando foi impressa pela última vez.
Depois de visualizar a tarefa, pressione a tecla OK para introduzir o número de cópias. Pressione as teclas ▲/▼ para especificar o número de cópias e pressione a tecla OK para apresentar o tempo de impressão estimado e a disponibilidade de impressão. Pressione a tecla OK para começar a impressão.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Impr. Folha Reg Tarefa</td><td colspan="2">Pressione a tecla OK para imprimir o registro da tarefa de impressão.
Notas sobre o consumo de tinta
Esta é uma ferramenta simples para calcular o consumo de tinta de um determinado trabalho de impressão. A EPSON NÃO GARANTE A PRECISÃO. O consumo real de tinta varia significativamente conforme fatores como o software utilizado, a versão de firmware, a imagem imprimida, as definições de impressão, os tipos de substrato, a frequência de utilização, temperatura e variações no desempenho da impressora, preferência do usuário e práticas. As estimativas não consideram a utilização de tinta ao longo da vida do cartucho de tinta e restante neste após o aviso de substituição de cartuchos de tinta. Algumas impressoras Epson têm várias ferramentas para estimar o custo ou o consumo de tinta e nem todas as ferramentas trabalham da mesma forma.</td></tr>
</table>

Menu Papel

Se utilizar a **Definição Papel Person** para registrar as definições de impressão para papel comercial na T7270D/T5270D, observe as seguintes precauções.

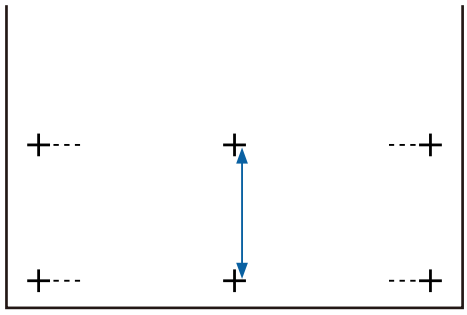
Se estiver a imprimir tanto no Rolo 1 como no Rolo 2, configure-os individualmente para mesmo quando o papel é o mesmo. Se a Definição de papel personalizado definido pelas condições estabelecidas no Rolo 1 forem aplicadas ao mesmo tipo de papel carregado no Rolo 2 e o percurso do papel, largura do papel ou outras condições forem diferentes, a impressão não será executada corretamente.

*1 T7270D/T5270D apenas
*2 T7270/T5270/T3270 apenas
*3 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada
*4 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada

* Predefinição

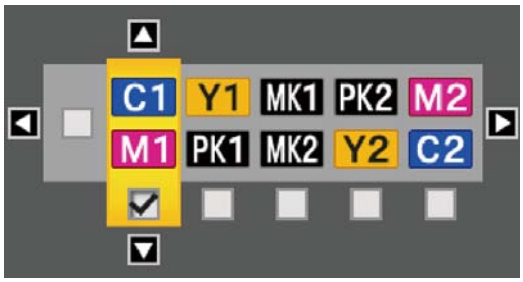
<table>
<tr><th colspan="2">Item</th><th colspan="2">Descrição</th></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="6">Substit./Retirar Papel</td><td>Ejetar Papel</td><td>Se não existir papel na impressora não são apresentadas instruções.</td></tr>
<tr><td>Papel Em Rolo*2</td><td rowspan="5">Evidencie o papel a ser colocado e pressione a tecla OK. Siga as instruções na tela para colocar o papel.
Se já existir papel colocado na impressora, as instruções para retirar o tipo de papel colocado serão apresentadas antes das instruções de colocação.</td></tr>
<tr><td>Rolo 1*1</td></tr>
<tr><td>Rolo 2*1</td></tr>
<tr><td>Folha Solta (até 0,8 mm de espessura)</td></tr>
<tr><td>Cartão de Poster</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Selec. Tipo de Papel</td><td>Plain Paper</td><td colspan="2" rowspan="4">Selecione o tipo de papel colocado.</td></tr>
<tr><td>Photo Paper</td></tr>
<tr><td>Matte Paper</td></tr>
<tr><td>Outros</td></tr>
<tr><td>Papel personalizado</td><td colspan="2">Selecione o nome do papel personalizado colocado na impressora.</td></tr>
</table>

Item			Descrição	
Definição Papel Person	XXXXXXXXXX (nome do tipo de papel personalizado)	Selecionar Papel Ref.	Plain Paper	Pode selecionar o tipo de papel mais parecido com o papel que está a utilizar.
			Photo Paper	
			Matte Paper	
			Outros	
			Papel Não Selecion	Selecione esta opção se não pretender especificar o tipo de papel.
		Espaço Entre O Rolo	Estreito	Selecione o espaço entre o rolo, ou seja, a distância entre a cabeça de impressão e o papel. Normalmente, selecione **Normal**. Selecione uma definição mais larga se as imagens impressas ficarem borradas. Se, ao efetuar o alinhamento das cabeças, considerar que ainda não estão completamente alinhadas, selecione **Estreito**.
			Normal*	
			Largo	
			Mais Largo	
		Detectar Espess. Papel	Pressione a tecla OK para imprimir um modelo que lhe permita determinar a espessura do papel atual. A partir dos resultados de impressão, selecione o número do modelo com o desalinhamento menor.	

Item			Descrição	
		Ajuste Alim. Papel	Padrão	Utilize esta definição se não conseguir resolver problemas de faixas (linhas horizontais ou cores não uniformes) na área de impressão normal (nas folhas soltas, a área que exclui uma faixa de 1 a 2 cm na parte inferior do papel), mesmo depois de efetuar a limpeza das cabeças ou o alinhamento das cabeças. **Padrão** selecionado Pressione a tecla OK para imprimir um modelo de ajuste. Meça a distância entre os símbolos "+". Utilize apenas a distância entre os símbolos centrais ou a média das distâncias entre os símbolos esquerdo, central e direito.  Depois de imprimir o modelo de ajuste, o comprimento do modelo é apresentado no painel de controle. Aperte as teclas ▲/▼ para introduzir o valor medido e aperte a tecla OK. **Valor** selecionado Especifique um ajuste entre -0,70 e +0,70%. Selecionar um valor demasiado pequeno provoca o aparecimento de faixas pretas; ajuste o valor para cima. Da mesma forma, selecionar um valor demasiado grande provoca o aparecimento de faixas brancas; ajuste o valor para baixo.
			Valor	
		Sucção De Papel	-4 a 0 (0*)	É importante especificar o valor adequado de potência de sucção para o papel utilizado, de modo a manter a distância correta entre o papel e a cabeça de impressão. Especificar um valor demasiado alto para papel fino ou macio irá aumentar a distância entre o papel e a cabeça de impressão, deteriorando a qualidade de impressão ou impedindo que o papel seja alimentado corretamente. Nestes casos, terá que baixar a sucção de papel. A potência de sucção diminui quando reduz a definição.
		Tensão Papel em Rolo	Normal*	Selecione **Alta** ou **Mais Alta** se o papel ficar vincado durante a impressão. Se for selecionada **Mais Alta**, é ativada a seguinte definição: Menu Configurar > **Definições avançadas** > **Tensão do papel em rolo**.
			Alta	
			Mais Alta	
		Remover Inclinação	Sim*	Selecione se pretende activar (Sim) ou desativar (Não) a redução da inclinação do papel.
			Não	

Item			Descrição	
		Nome da definição	Introduza um nome com um máximo de 22 caracteres para as definições de papel personalizado. Especifique um nome fácil de recordar para permitir uma seleção rápida.	
		Repor Definições	Sim	Reponha os valores predefinidos das definições de papel personalizado selecionado.
			Não	
Imprimir Lista Papel			Pressione a tecla OK para imprimir uma lista das definições de papel personalizado.	
Papel em Rolo Restante			Sim*	Selecione se pretende apresentar/registrar (**Sim**) ou não apresentar/registrar (**Não**) a quantidade de papel em rolo restante. Se estiver selecionado **Sim**, ser-lhe-á solicitado para introduzir o comprimento do rolo. As opções seguintes ficam disponíveis ao introduzir o comprimento do rolo colocado. ❏ Tempo até à substituição Quando o rolo é retirado, é automaticamente impresso no rolo um código de barras que indica o comprimento restante, o valor selecionado para o alerta de rolo restante e o tipo de papel. Da próxima vez que utilizar o papel, o código de barras é lido automaticamente e as definições são ajustadas, melhorando a eficiência durante a utilização de vários rolos de papel. ❏ Disponibilidade de impressão A impressão irá fazer uma estimativa da disponibilidade de impressão com base no comprimento do rolo.
			Não	
Alerta Restante			1 a 15 m (5*)	Apresentado se **Sim** estiver selecionado para **Papel em Rolo Restante**. Dentro de valores compreendidos entre 1 e 15 m para a apresentação de um aviso quando a quantidade de papel em rolo restante descer abaixo desse limite. Pode especificar em incrementos de 1 m.

Menu Manutenção

Item		Descrição	
Verificar Jatos		Pressione a tecla OK para imprimir um modelo de verificação dos jatos. Inspecione visualmente o modelo impresso e efetue uma limpeza das cabeças se detectar cores desmaiadas ou áreas sem cor. ☞"Detectar jatos obstruídos" na página 166	
Limpeza das Cabeças		 Inspecione o modelo impresso e selecione as caixas de verificação dos modelos que apresentem cores desmaiadas ou áreas sem cor. Para selecionar todos os jatos, coloque um visto na caixa mais à esquerda. ☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167	
Alinhamento Cabeças	Auto(Uni-D)	Se os resultados de impressão tiverem um aspecto granulado ou desfocado, efetue o alinhamento das cabeças para realinhar a cabeça de impressão. Se **Auto** estiver selecionado, a impressora analisa o modelo impresso durante a impressão e realinha a cabeça automaticamente. Se **Manual** estiver selecionado, é impresso um modelo; inspecione visualmente o modelo e introduza o valor que considerar adequado. ☞"Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)" na página 169	
	Auto(Bi-D)		
	Manual(Uni-D)		
	Manual(Bi-D)		
Manutenção do Cortador	Ajustar Posição Corte	-3 a 3 mm	Pode ajustar a posição de corte quando imprimir em papel em rolo sem margens em todas as direções. A posição de corte pode ser ajustada em incrementos de 0,2 mm.
	Substituir Cortador	Desloca o dispositivo de corte para a posição de substituição para que o possa substituir. Pressione a tecla OK para deslocar o dispositivo de corte para a posição de substituição. O papel tem de ser retirado antes de substituir o dispositivo de corte. Retire o papel antes de continuar. ☞"Substituir o dispositivo de corte" na página 173	

Menu Configuração

Selecionar **Menu Administrador** apresenta uma indicação de introdução de senha. Não é introduzida qualquer senha no momento do envio; pressione a tecla OK para avançar. Se a senha de administrador tiver sido alterada, introduza a senha de administrador.

*1 T7270D/T5270D apenas
*2 T7270/T5270/T3270 apenas
*3 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada
*4 Apenas quando a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada

* Predefinição

Config. Impressora

Config. Papel em Rolo

Elemento	Descrição	
Corte Automático	Sim*	Especifique **Sim** para cortar o papel em rolo automaticamente utilizando o dispositivo de corte integrado à medida que cada página é impressa e especifique **Não** para desativar o corte automático do papel. A definição selecionada com o driver de impressão tem prioridade quando o driver de impressão é utilizado.
	Não	
Modo de corte	Normal*	Se desejar reduzir o ruído de funcionamento durante o corte, selecione **Silencioso**. Quando **Silencioso** é definido, a velocidade de corte é reduzida.
	Silencioso	
Renovar Margens	Sim*	Se **Sim** estiver selecionado durante a impressão sem margens, a impressora vai recortar automaticamente a extremidade principal para retirar quaisquer manchas de tinta que podem ter sido deixadas pela cópia anterior; para desativar esta função, especifique **Não**.
	Não	
Linha de Página	Sim*	Se **Corte Automático** estiver definido como **Não**, pode optar por imprimir (**Sim**) ou não imprimir (**Não**) as linhas de corte no papel em rolo. As linhas de corte não são impressas se **Corte Automático** estiver definido como **Sim** ou se utilizar folhas soltas ou papel cartaz. No entanto, tenha em atenção que se a largura do rolo selecionada com o computador for inferior à largura do papel colocado na impressora, as linhas de cortes serão impressas independentemente da opção selecionada para **Corte Automático**. A definição selecionada com o driver de impressão tem prioridade quando o driver de impressão é utilizado.
	Não	

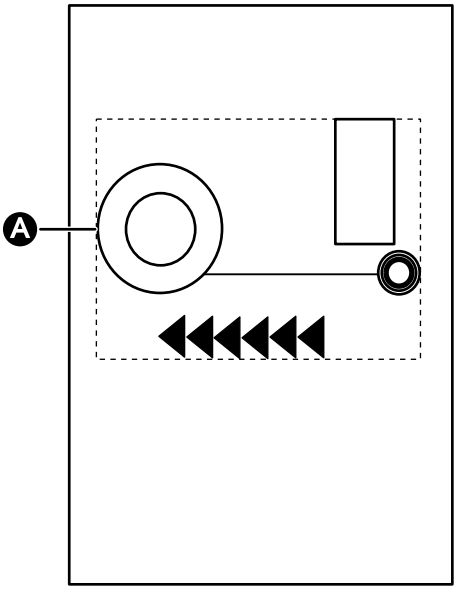
Elemento	Descrição	
Margem Papel Rolo	Normal*	Quando definidas para **Normal**, as margens superior e inferior são de 15 mm, e as margens esquerda e direita de 3 mm. Exceto no caso dos **15 mm**, as margens esquerda e direita para todas as outras definições são de 3 mm. "Área de impressão" na página 64
	Topo 15 mm/Fundo 15 mm	
	Topo 35 mm/Fundo 15 mm	
	Topo 45 mm/Fundo 15 mm	
	3 mm	
	15 mm	
Opção de Fim do Rolo	Continuar	Selecione a ação a executar num rolo após uma substituição: imprimir os dados restantes (**Continuar**) / não imprimir (**Parar de Imprimir**) / imprimir novamente desde o início (**Reimprimir**).
	Parar de Imprimir*	
	Reimprimir*3	
Alimentação Automática*1	Sim*	Habitualmente, deve deixar a definição em **Sim**. Se resultarem anomalias com o carregamento automático quando utiliza papel disponível no mercado, por falta de tensão, falta de aderência, sulcos extremamente grandes ou outras, defina para **Não**. Remova todo o papel antes de configurar esta definição. Se estiver carregado papel, a definição não pode ser alterada. Enquanto a definição é **Não**, a unidade do Rolo 2 não pode ser utilizada.
	Não	
Defin. Mudança de Rolo*1	Auto*	Selecione a ação a tomar quando o rolo em utilização está numa das seguintes condições: mudar automaticamente entre o Rolo 1 e Rolo 2 e imprimir (**Auto**) / imprimir sempre no Rolo 1 (**Rolo 1**) / imprimir sempre no Rolo 2 (**Rolo 2**). ❏ O rolo terminou e existem ainda dados para imprimir. ❏ A impressora prevê que não existe papel em rolo restante suficiente e a impressão não pode ser concluída. ❏ A margem de impressão será grande em relação à tarefa de impressão. Quando a definição é **Auto**, o rolo é mudado de acordo com a definição da Condição de mudança de rolo.
	Rolo 1	
	Rolo 2	

Elemento		Descrição	
Cond. Mudança de Rolo*1	Tipo de Papel	Correspondência Tipo*	A partir das opções seguintes, selecione a condição perante a qual deve ocorrer a mudança para outro rolo na impressão quando o rolo atual tiver acabado. ❏ **Correspondência Tipo**: Muda para outro rolo de impressão apenas quando o tipo de papel especificado na tarefa e o tipo de papel do outro rolo forem os mesmos. Se tiver sido colocado um tipo de papel diferente no outro rolo, ocorre um erro e a impressora não pode imprimir. ❏ **Desativar**: Imprime mesmo quando o tipo de papel é diferente.
		Desativar	
	Comprimento do Papel	Comprimento do Imp.*	A partir das opções seguintes, selecione as condições perante as quais pretende mudar, considerando o papel em rolo restante e o comprimento de impressão (comprimento de uma página de uma tarefa de impressão). De notar que se **Papel em rolo restante** for **Não** no menu Papel, esta definição está desativada, independentemente da sua configuração. ❏ **Comprimento do Imp.**: Se tanto o Rolo 1 como o Rolo 2 tiver papel restante suficiente para o comprimento de impressão, imprime utilizando o rolo com a menor quantidade restante. Se a quantidade restante de um rolo for mais curta do que o comprimento de impressão, utiliza o outro rolo para imprimir. ❏ **Quantidade restante**: Imprime utilizando o rolo com a menor quantidade restante independentemente do comprimento de impressão. ❏ **Desativar**: Imprime utilizando o rolo atual, independentemente da quantidade restante do comprimento de impressão.
		Quantidade restante	
		Desativar	
	Largura do papel	Ajuste Melhor*	A partir das opções seguintes, selecione as condições perante as quais pretende utilizar o papel em rolo que reduz as margens de impressão, considerando a largura do papel em rolo e o comprimento da tarefa de impressão (o valor do **Formato do Documento** do driver de impressão). ❏ **Ajuste Melhor**: Compara a largura do Rolo 1 e Rolo 2 com a largura da tarefa de impressão e depois imprime utilizando o rolo com a margem de impressão mais pequena. ❏ **Correspondência Larg.**: Imprime utilizando o rolo com uma largura que corresponde à largura da tarefa de impressão. ❏ **Desativar**: Imprime utilizando o rolo atual, independentemente da largura do papel em rolo ou da largura da tarefa de impressão.
		Correspondência Larg.	
		Desativar	
	Prioridade da tarefa de impressão*3	Rolo em Uso	Selecione a prioridade da tarefa de impressão quando existem várias tarefas em espera por: tarefas de impressão que podem ser imprimidas pelo rolo atualmente em utilização, mudar para outro rolo e depois imprimir as tarefas restantes (**Rolo em Uso**) / Tarefas de impressão pela ordem em que foram recebidos (**Por ordem**). Quando a definição é **Por ordem**, as operações de mudança automática de rolo podem ser frequentes dependendo das definições das tarefas de impressão e isto pode aumentar o tempo de impressão geral.
		Por ordem*	

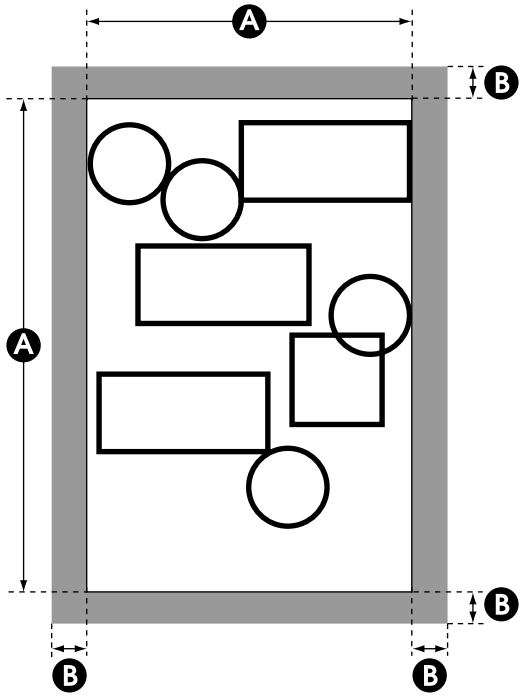
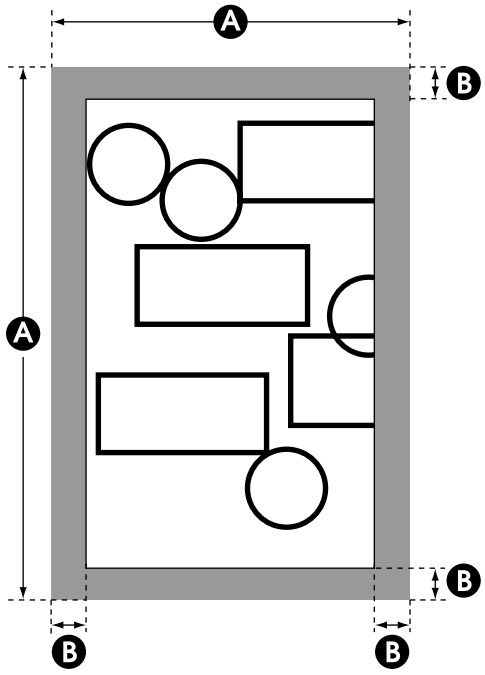
Definições Avançadas

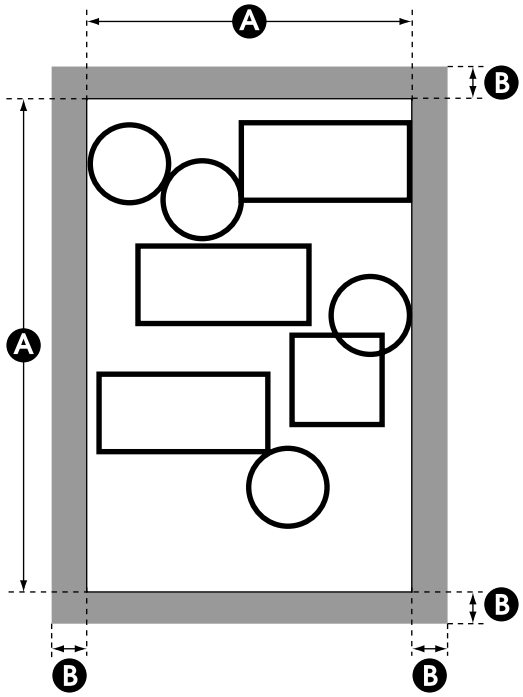
Elemento	Descrição	
Tensão Papel em Rolo	1 a 5 (3*)	Esta definição é utilizada se uma das definições seguintes estiver configurada para **Mais Alta**: Menu papel > **Definição Papel Person** > **Tensão do papel em rolo** ou, no driver de impressão, **Configuração do papel** > **Tensão do papel em rolo**. Se ocorrer formação de rugas no papel durante a impressão quando a definição indicada acima, **Tensão do papel em rolo**, for **Alta**, defina-a para **Mais Alta** e depois configure a força da tensão através desta definição. Os valores mais altos surtem maior tensão.
Menos Cabeça Esfregada	Sim Não*	Se o papel for espesso, a cabeça de impressão pode esfregar a superfície de impressão. Especifique **Sim** para impedir que isso aconteça. Pode utilizar esta opção para alterar provisoriamente o valor selecionado para **Definição Papel Person** > **Espaço Entre O Rolo** no menu Papel. No entanto, tenha em atenção que **Sim** não tem qualquer efeito se **Mais Largo** estiver selecionado para **Espaço Entre O Rolo**.
Tempo Sec. por Página	Não até 60 minutos (Não*)	Especifique o tempo de pausa da impressora de modo a permitir que a tinta seque após a impressão de cada uma das páginas; pode especificar de valores entre 0 e 60 minutos. Dependendo da densidade da tinta ou do tipo do papel, a tinta pode demorar a secar. Se a tinta borrar no papel, defina um tempo maior para a secagem da tinta. Quanto maior for o tempo de secagem, mais tempo é necessário para a impressão.
Ver Formato Papel	Sim* Não	Especifique se pretende que a impressora detecte automaticamente (**Sim**) ou não detecte (**Não**) a largura do papel. Experimente especificar **Não** se for apresentado um erro de definição do papel depois de colocar o papel corretamente. No entanto, tenha em atenção que a impressora pode imprimir fora do papel se **Não** estiver selecionado. Se a impressão for para além das extremidades do papel, o interior da impressora fica sujo de tinta. Geralmente, aconselhamos o funcionamento com esta definição configurada para **Sim**.
Ver Inclinação Papel	Sim* Não	Se estiver selecionado **Sim**, será apresentado um erro no painel de controle e a impressão irá parar se o papel estiver oblíquo; selecione **Não** para anular esta função. **É recomendado Sim** na maior partes das circunstâncias, pois o papel inclinado pode prender a impressora.
Guardar tarefa retida*2, *3	Sim Não*	Esta definição é apresentada se estiver ligada uma unidade de disco rígido ou Unidade de Expansão Adobe PostScript 3. Se **Sim** estiver selecionado, as tarefas de impressão que exijam um tipo de papel, uma origem, ou um formato de papel impresso (largura) diferente dos atualmente selecionados na impressora serão gravadas como tarefas retidas; selecione **Não** para desativar esta função. Se **Não** estiver selecionado, será apresentado um erro e a impressão para se a origem selecionada para a tarefa de impressão não corresponder à origem selecionada na impressora. Quando está selecionado **Sim**, a impressão não irá parar se ocorrer um erro; pelo contrário, as tarefas com definições diferentes serão gravadas na unidade de disco rígido ou na Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 como tarefas retidas. As tarefas retidas podem ser impressas a partir do menu Fila de impressão após a impressora ter sido preparada através, por exemplo, da colocação do tipo de papel correto. ☞"Resumo da função" na página 68
Tempo Limite USB	10 a 600 segundos (10*)	Se a impressora parar a meio quando está ligada a um computador por cabo USB, estabeleça um período de tempo mais longo.

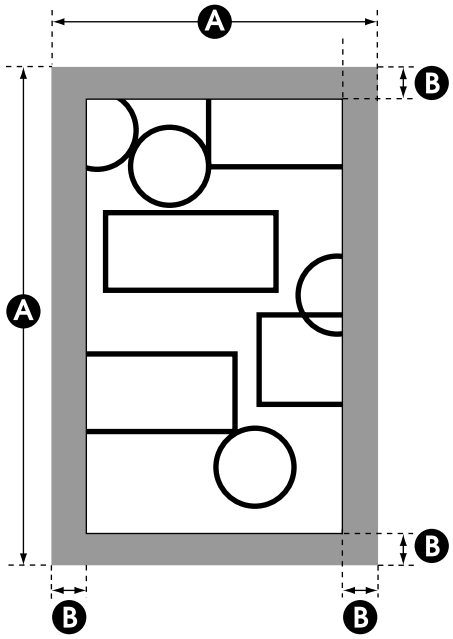
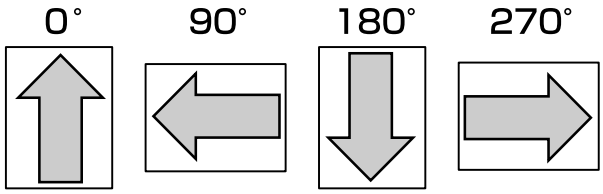
Definições HP-GL/2

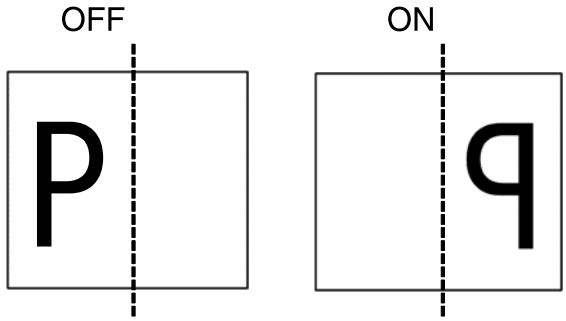
Elemento	Descrição	
Qualidade	Velocidade	Escolha a Qualidade de impressão considerando a qualidade de imagem e a velocidade de impressão.
	Óptima*	
Formato de Saída	Auto*	A área de fixação rígida do comando PS de dados torna-se no tamanho de saída base. O tamanho de saída real depende da definição **Opções de Margem**. Quando os dados não contêm um comando PS, a área retangular mais pequena Ⓐ da ilustração seguinte, incluindo o objeto de impressão, torna-se no tamanho de saída base. 
	Série A/US-ANSI/US-ARCH/Série B/Série fotográfica/Outras	Escolha o tamanho de saída base de um dos tamanhos padrão compatíveis. O tamanho de saída real depende da definição **Opções de Margem**. Para uma folha solta, esta definição está apenas disponível quando os dados não contêm um comando PS. Se os dados contiverem um comando, esta definição não está disponível, e a área de fixação rígida do comando PS torna-se no tamanho de saída base.
	Personalizado	Selecione esta opção para resultados de saída em tamanhos diferentes do padrão. Após escolher esta definição, defina a Largura do papel e a Altura do papel. Pode especificar em incrementos de 0,1 mm. Largura do papel T7270/T7270D: 89*1 a 1118 mm T5270/T5270D: 89*1 a 914 mm T3270: 89*1 a 610 mm Altura do papel 127 a 4620 mm O tamanho de saída real depende da definição **Opções de Margem**. *1 O formato mais pequeno suportado pela impressora é de 254 mm de largura × 127 mm de comprimento. Se introduzir um formato mais pequeno nesta definição, o documento será impresso com margens maiores do que o esperado, que terão de ser recortadas.

Elemento	Descrição	
Margens	3 mm*	Selecione os valores da margem de topo, inferior, esquerda e direita. Numa folha solta, a margem inferior é de 14 mm independentemente das definições.
	5 mm	

Elemento	Descrição	
Opções de Margem	Normal*	A posição na qual a margem é adicionada depende da definição **Formato de Saída**, conforme ilustrado abaixo. ❏ Quando definida para **Auto** Adiciona o valor selecionado na **Margens** (área de B na ilustração seguinte) fora da área de fixação rígida do comando PS dos dados (área de A na ilustração seguinte).  ❏ Quando definido para um tamanho padrão ou **Personalizado** Adiciona o valor selecionado na **Margens** (área de B na ilustração seguinte) dentro do tamanho selecionado para **Formato de Saída** (área de A na ilustração seguinte) e imprime apenas a seção dentro da área, excluindo as margens. 

Elemento	Descrição	
	Adicionar margens	A posição na qual a margem é adicionada depende da definição **Formato de Saída**, conforme ilustrado abaixo. ❏ Quando definida para **Auto** O resultado é o mesmo como quando é selecionado **Normal**. ❏ Quando definido para um tamanho padrão ou **Personalizado** Adiciona o valor selecionado na **Margens** (área de B na ilustração seguinte) fora do tamanho selecionado para **Formato de Saída** (área de A na ilustração seguinte). No Tamanho de saída real, a seção da margem torna-se maior do que o tamanho selecionado (a área de A na ilustração seguinte). 

Elemento	Descrição	
	Recortar pelas Margens	Dependendo da definição de **Formato de Saída**, adiciona o valor selecionado na **Margens** (área de Ⓑ na ilustração seguinte) dentro da área de fixação rígida do comando PS dos dados ou do tamanho selecionado para **Formato de Saída** (área de Ⓐ na ilustração seguinte). Quando existe um objeto de impressão na seção da margem, este é fixado e não imprimido. 
Rodar	0°*	Pode rodar as coordenadas dos dados desenhados no sentido contrário dos ponteiros de relógio em unidades de 90° antes de imprimir. De notar que os objetos desenhados por RTL não são rodados. Quando tanto esta definição, como o comando RO, especificam a rotação, esta é executada através da quantidade combinada de ambos os valores. De notar que a rotação pelo comando RO destina-se apenas a objetos (a seção da seta na ilustração seguinte) e que a rotação não é executada para a área desenhada (a seção retangular na ilustração seguinte). Consequentemente, os objetos numa seção que fique saliente da área de desenho não são imprimidos. 
	90°	
	180°	
	270°	

Elemento	Descrição	
Espelho	Sim Não*	Selecione se pretende inverter a imagem no plano horizontal (espelho) utilizando o centro da largura do Tamanho de saída como a linha base e depois imprimir (**Sim**) ou imprimir sem inverter horizontalmente (**Não**).  Se for especificado um ângulo em **Rodar**, o resultado da rotação é invertido horizontalmente.
Selecionar Paleta	Software* Predefinição Paleta A Paleta B	A partir das seleções seguintes, escolha a paleta que especifica a cor e a espessura da caneta lógica. ❏ **Software**: Imprime de acordo com as configurações de caneta definidas na aplicação e ignora a paleta incorporada da impressora. ❏ **Predefinição**: Imprime de acordo com as definições previamente estabelecidas da paleta incorporada na impressora. As definições da paleta não podem ser alteradas. A paleta incorporada especifica uma caneta lógica com uma largura de caneta de 0,35 mm e 256 cores. Para obter uma amostra de cores que corresponda aos números de cor, consulte o documento incluído "Color Palette.pdf". O documento "Color Palette.pdf" recomenda verificar um resultado de impressão imprimido com a **Print Quality (Resolução)** definida para **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Desenho gráfico) (Cores)** no driver de impressão incluído. ❏ **Paleta A**/**Paleta B**: A impressora imprime de acordo com as definições da paleta incorporada que especificou em **Definir Paleta**. Se a definição **Definir Paleta** não estiver estabelecida, os resultados são os mesmo como quando **Predefinição** está selecionado. Quando está definido **Predefinição**/**Paleta A**/**Paleta B**, as configurações de caneta definidas na aplicação são ignoradas.
Definir Paleta	Paleta A* Paleta B	Pode definir uma única paleta incorporada especificando a largura de caneta e a cor para os 16 tipos de caneta lógica. Existem dois tipos de paletas incorporadas passíveis de configuração: **Paleta A** e **Paleta B**. Selecione a paleta a definir, selecione **Número da Caneta** e depois defina **Largura de caneta** e **Cor da Caneta** para cada caneta. Para obter uma amostra de cores que corresponda aos números de cor, consulte o documento incluído "Color Palette.pdf". O documento "Color Palette.pdf" recomenda verificar um resultado de impressão imprimido com a **Print Quality (Resolução)** definida para **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Desenho gráfico) (Cores)** no driver de impressão incluído.

Elemento	Descrição	
União de Linhas	Sim	Selecione se a interseção das linhas sobrepostas na imagem devem convergir conforme o comando MC de dados (**Sim**) / Mover linhas a imprimir mais tarde na frente nas interseções (**Não**).
	Não*	
Reiniciar Def. HP-GL/2	Sim	Se for selecionado **Sim**, as **Definições HP-GL/2** são repostas para os valores predefinidos.
	Não	

Repor Definições

Descrição	
Sim	Se for selecionado **Sim**, **Config. Impressora** é reposta para os valores predefinidos.
Não	

Configurar opção*4

Unidade Expansão PS3

Elemento	Descrição	
Versão	É apresentada a versão PostScript suportada e a versão mais recente para arquivos PDF passíveis de processamento. Se a versão PDF apresentada as propriedades do documento do arquivo PDF for a mesma ou anterior à versão apresentada aqui, o arquivo pode ser processado.	
Folha de estado PS	Quando a tecla OK é premida, a informação da Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 é imprimida.	
Formato de Saída	Auto	Selecione o formato do papel utilizado para imprimir. Quando é selecionado **Auto**, a impressora imprime utilizando o tamanho dos dados de impressão. O tamanho de saída real depende das definições de margens. Quando é selecionado o tamanho padrão ou **Personalizado**, todos os dados de impressão são ampliados ou reduzidos para o tamanho de papel selecionado e depois são imprimidos. Os formatos que podem ser selecionados variam em função do modelo de impressora. Quando os dados de impressão são criados com o tamanho de papel definido para A4, as definições seguintes têm os resultados descritos. **Auto**: os dados são imprimidos com margens adicionadas fora do formato A4. **A4**: os dados são imprimidos com os dados A4 reduzidos para a área a imprimir do formato A4.
	Série A (A4*)/US-ANSI/US-ARCH/Série B/Série fotográfica/Outras	
	Personalizado	

Elemento	Descrição	
Qualidade	Velocidade	Escolha a Qualidade de impressão considerando a qualidade de imagem e a velocidade de impressão.
	Normal*	
	Óptima	
Modo de cor	Cores*	Especifique se pretende imprimir a cores ou mudar para preto e branco e depois imprimir. Dependendo do tipo de papel especificado na impressora, a definição não é apresentada. Quando utilizar a T7270D/T5270D, a definição depende do tipo de papel do papel em rolo atualmente utilizado.
	Escala de cinzentos	
Correção de Pontos	Sim	Esta definição é apenas apresentada quando o tipo de papel é definido para Papel mate de gramagem simples e Papel normal. Quando utilizar a T7270D/T5270D, a definição depende do tipo de papel do papel em rolo atualmente utilizado. Se as linhas imprimidas com programas CAD ou outros semelhantes apresentarem lacunas ou manchas, poderá reduzir estes efeitos estabelecendo a definição para **Sim**.
	Não*	
Simulação CMYK	SWOP v2/US Web Uncoated v2/US Sheetfed Coated v2/US Sheetfed Uncoatedv2/Coated GRACoL 2006/SWOP Grade 3 Paper/SWOP Grade 5 Paper/Coated FOGRA27/Web Coated FOGRA28/Uncoated FOGRA29/Coated FOGRA39/Euroscale Coated v2*/Euroscale Uncoated v2/JapanWebCoated (Ad)/JapanColor2001Coated/JapanColor2001Uncoated/JapanColor2002Newspape/JapanColor2003WebCoate/EPSON_TOYO/EPSON_DIC/Não	Quando simular cores de tinta CMYK de impressoras offset, pode selecionar a cor da tinta CMYK a simular. Se estiver definido **Não**, a tinta não é simulada.
Fonte RGB	sRGB	Quando imprimir dados RGB, pode selecionar o espaço de cores do RGB a simular. Se estiver definido **Não**, a tinta não é simulada.
	Adobe RGB (1998)*	
	Apple RGB	
	ColorMatch RGB	
	Não	

Elemento	Descrição	
Modo de Reprodução	Absoluto Relativo Perceptual* Saturação	Selecione o método de conversão (objetivo da composição) do espaço de cores quando executar uma simulação CMYK ou simulação RGB a partir dos seguintes quatro tipos. ❏ **Colorimetria Absoluta**: Atribui coordenadas colorimétricas absolutas ao original e aos dados de impressão e converte os dados. O ajuste das tonalidades de cor não é efetuado em nenhum ponto branco (ou temperatura da cor) no original ou nos dados de impressão. Esta definição é apropriada quando a precisão da cor é importante, como na impressão de cores de logotipos. ❏ **Colorimetria Relativa**: Converte os dados para que um conjunto de coordenadas de gama de cores e de ponto branco (ou temperatura da cor) dos dados originais se ajuste às coordenadas de impressão correspondentes. Esta funcionalidade é utilizada para muitos tipos de correspondência de cores. ❏ **Perceptual**: Converte os dados para que seja produzida uma imagem visualmente mais natural. Esta definição é apropriada para imagens de fotografias. ❏ **Saturação**: Converte evidenciando mais a nitidez das cores do que a precisão das cores. Adequado para gráficos empresariais e tabelas, nos quais é preferível utilizar cores mais nítidas.
Compensação Ponto Pret	Sim Não*	Quando converteu um espaço de cores largo para um espaço de cores estreito ou detecta que as sombras estão manchadas, defina para **Sim**.
Rotação Automática	Sim Não*	Selecione se pretende rodar automaticamente os dados de impressão de orientação vertical 90° para a direita (**Sim**) imprimi-los sem rotação (**Não**). Os dados de impressão que foram criados numa orientação horizontal não são rodados automaticamente mesmo quando esta definição é **Sim**.
Cache p/ Disco Rígido	Sim Não*	Habitualmente, deve deixar a definição em **Não**. Se a cabeça de impressão parar com frequência enquanto aguarda pela expansão dos dados durante a impressão, defina para **Sim**.
Folha de erro PS	Sim Não*	Selecione se pretende imprimir uma folha com a condição de erro indicada (**Sim**) ou não imprimir (**Não**) quando ocorre um erro PostScript durante a impressão ou ocorre um erro de impressão de um arquivo PDF.

Estado da impressora

Elemento	Descrição	
Versão do Firmware	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Permite visualizar a versão de firmware. Quando está ligada uma unidade opcional de bobina de enrolamento automático, a sua versão de firmware é apresentada abaixo da versão de firmware da impressora. Para além disso, quando está ligada uma Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 opcional, as suas duas versões de controle são apresentadas no final.

Elemento	Descrição	
Estado da Opção	Lista os acessórios opcionais atualmente ligados à impressora e disponíveis para serem utilizados.	
Mostrar Total de Impr.	XXXXXX m2	Apresenta a área total de papel imprimido (a um máximo de seis dígitos).
Imprimir Folha Estado	Pressione a tecla OK para imprimir uma lista das definições atuais da impressora. Especifique esta opção para ver as definições de relance.	

Configuração de Rede

Elemento	Descrição	
Config. Endereço IP	Auto*	Selecione se pretende utilizar DHCP para definir o endereço IP (**Auto**) ou definir o endereço manualmente (**Painel**). Especifique **Painel** para introduzir o **Endereço IP**, **Máscara De Sub-Rede** e a **Porta Ligação Pred.** Para mais informações, contacte o seu administrador de sistema.
	Painel	
Definições de IPv6	Activar	Selecionar activar ou desativar a função IPv6.
	Desativar*	
Definições de IPsec	Activar	Selecionar activar ou desativar a função IPsec.
	Desativar*	
Definição PSK	Introduza uma chave pré-partilhada até 20 caracteres (metade da largura com caracteres alfanuméricos e símbolos).	
Definição IEEE802.1x	Activar	Selecionar activar ou desativar a função IEEE802.1x.
	Desativar*	
Definição Redir. HTTPS	Activar	Selecione activar ou desativar a função de reencaminhamento de HTTP para HTTPS.
	Desativar*	
Imprimir Folha Estado	Aperte a tecla OK para imprimir a lista de **Configuração de rede**. Utilize esta informação para obter uma panorâmica completa das definições de rede.	
Repor Definições	Sim	Selecione **Sim** para repor todo o conteúdo da **Configuração de rede** nos valores predefinidos.
	Não	

Definições Eco

Elemento	Descrição	
Modo de Repouso	5 a 210 minutos (15*)	A impressora irá entrar no modo de repouso se não ocorrerem erros, não forem recebidas tarefas de impressão e não forem realizadas ações no painel de controle durante um período de tempo longo. Esta definição seleciona o período de tempo até a impressora entrar no modo de repouso. "Uso da gestão energética" na página 66

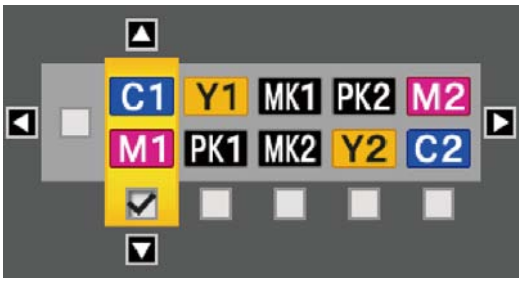
Elemento	Descrição	
Gestão Energética	Não	A impressora desliga-se automaticamente quando não existem erros, não são recebidas tarefas de impressão e não são executadas operações no painel de controle ou outras durante oito horas. O tempo decorrido até a impressora se desligar pode ser selecionado a partir de valores entre 1 e 24 horas, em incrementos de 1 hora. Especifique **Não** para impedir que a impressora se desligue automaticamente.
	1 a 24 horas (8*)	
Repor Definições	Sim	Selecione **Sim** para repor todas as **Definições Eco** para os valores predefinidos.
	Não	

Preferências

Elemento	Descrição	
Idioma/Language	Japonês, Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Português, Espanhol, Holandês, Russo, Coreano, Chinês	Selecione o idioma utilizado na tela do painel de controle.
Unidade: Comprimento	m*	Selecione a unidade de comprimento que é apresentada na tela do painel de controle ou impressa nos modelos.
	pés/pol.	
Definição Lâmp. Alerta	Sim*	Especifique se quer que a lâmpada de alerta de grandes dimensões se acenda (**Sim**) ou não (**Não**) quando ocorrer um erro.
	Não	

Menu Administrador

Elemento		Descrição	
Alterar Palavra-passe		Introduza uma palavra-passe de administrador com um máximo de 20 caracteres. Selecionar Menu Administrador apresenta uma indicação de introdução de palavra-passe. O Menu Administrador só será apresentado se introduzir a palavra-passe correta, o que impede que os usuários não administradores alterem as definições acidentalmente. Mantenha a palavra-passe num local seguro. No caso de se esquecer da palavra-passe, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.	
Controle Operacional	Configuração De Rede	P.-passe necessária	Especifique se a palavra-passe de administrador é necessária para acessar a **Configuração De Rede** a partir do painel de controle ou do Remote Manager.
		P-passe não necessária*	

Elemento		Descrição	
Limpeza potente		 Inspecione o modelo impresso e selecione as caixas de verificação dos modelos que apresentem cores desmaiadas ou áreas sem cor. Para selecionar todos os jatos, coloque um visto na caixa mais à esquerda.	
Gerir Disco Rígido*3	Formatar Disco Rígido	Sim	Se for selecionado **Sim**, a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 é formatada. Formatar a unidade de disco rígido ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 apaga todas as tarefas de impressão guardadas. As unidades de disco rígido ou Unidades de Expansão Adobe PostScript 3 que tenham sido utilizadas com outras impressoras têm de ser formatadas antes de poderem ser utilizadas com esta impressora.
		Não	
Modo de Impressora	Auto*	Habitualmente, deve deixar a definição em **Auto**. Os dados de impressão enviados são identificados e o modo de funcionamento é mudado automaticamente. Se a mudança do modo de funcionamento não for realizada corretamente e a impressão não ocorrer devidamente, defina o modo de funcionamento a utilizar.	
	PostScript*4		
	HP-GL/2		
Data e Hora		MM/DD/AA HH:MM	Acerte o relógio integrado da impressora. A hora indicada no relógio é utilizada na impressão de registros e folhas de estado.
Fuso Horário		Introduza a diferença entre o fuso horário atual e GMT. O fuso horário selecionado é utilizado nas notificações de e-mail enviadas pelo Remote Manager quando ocorre um erro.	
Reiniciar Defin. PS*4		Sim	Selecione **Sim** para iniciar o perfil ICC de usuário e fonte gravado na área do usuário da Unidade de Expansão Adobe PostScript 3. Inicializar elimina os dados gravados.
		Não	
Repor Definições Todas		Sim	Selecione **Sim** para repor todas as predefinições, exceto as opções Data e Hora, Idioma/Language e Unidade: Comprimento do menu Configuração.
		Não	

Menu de cópia/digitalização de grande formato

Este menu só é apresentado quando está ligado um scanner multifuncional.

☞"Cópias e digitalizações de grande formato utilizando o scanner multifuncional (opcional)" na página 72

*1 T7270D/T5270D apenas
*2 T7270/T5270
*3 Apresentado apenas quando está ligada uma unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3
*4 Apresentado apenas quando está ligada uma Unidade de Expansão PS3 opcional.

* Predefinição

Definições de cópia

Elemento		Descrição	
Selecionar rolo		Rolo 1*	Escolha se pretende copiar e imprimir no Rolo 1 ou Rolo 2. Quando o papel em rolo carregado não suporta cópias/digitalizações de grande formato, esta opção não é apresentada.
		Rolo 2	
Redimensionamento	Manual*	25 a 400% (100*)	Escolha se pretende definir o redimensionamento de cópia manualmente (**Manual**) ou ampliar automaticamente de acordo com a largura do papel em rolo carregado (**Auto**).
	Auto		
Cores/Escala de cinzentos		Cores*	Escolha se pretende copiar um documento a cores e imprimi-lo a cores ou a preto e branco.
		Escala de cinzentos	
Tipo de Documento		Texto/Desenho gráfico*	Selecione o tipo de acordo com o documento carregado.
		Papel vegetal	
		Papel reciclado	
		Planta	
		Cartaz	
Largura	Auto*		A predefinição **Auto** é a recomendada na maioria das situações. De notar que, dependendo do documento, pode não ser possível detectar a largura corretamente mesmo quando a definição é **Auto**. Nestes casos, mude do formato padrão e especifique a largura da seleção.
	ISO A, US-ANSI, US-ARCH, JIS B, ISO B	São apresentados os formatos suportados.	
	cm	20 a 90 cm (20*)	
	polegadas	8 a 36 in (8*)	
Qualidade		Velocidade*	Escolha a qualidade de cópia e impressão. **Óptima** salvaguarda a qualidade em detrimento da velocidade. As opções disponíveis variam com a definição **Tipo de documento**.
		Óptima	
Densidade		Nível -3 to 3 (0*)	Define a densidade da cópia. Os valores negativos (-) são mais claros e os valores positivos (+) mais escuros.

Elemento	Descrição	
Contraste	Nível -3 to 3 (0*)	Define o contraste. Os valores negativos (-) são mais fracos e os valores positivos (+) mais fortes.
Fundo	Nível -3 to 3 (0*)	Define o valor de ajuste para o fundo. Configure esta definição quando está a copiar documentos a cores ou documentos de baixa espessura ou quando pretender remover fundos indesejáveis. Os valores negativos (-) são mais fracos e os valores positivos (+) mais fortes.
Nitidez	Nível -3 to 3 (0*)	Define a nitidez. Os valores negativos (-) são mais fracos e os valores positivos (+) mais fortes.

Definição de digitalização*1

Elemento		Descrição	
Cores/Escala de cinzentos		Cores*	Escolha se pretende digitalizar documentos a cores com cores ou convertê-los para preto e branco e depois digitalizá-los.
		Escala de cinzentos	
Tipo de Documento		Texto/Desenho gráfico*	Selecione o tipo de acordo com o documento carregado.
		Papel vegetal	
		Papel reciclado	
		Planta	
		Poster	
Largura	Auto*		A predefinição **Auto** é a recomendada na maioria das situações. De notar que, dependendo do documento, pode não ser possível detectar a largura corretamente mesmo quando a definição é **Auto**. Nestes casos, mude do formato padrão e especifique a largura da seleção.
	ISO A, US-ANSI, US-ARCH, JIS B, ISO B	São apresentados os formatos suportados.	
	cm	20 a 90 cm (20*)	
	polegadas	8 a 36 in (8*)	
Gravar tipo de imagem		JPEG*	Selecione o formato de arquivo para imagens digitalizadas. Quando a **Resolução** é **Impressão direta (360dpi)**, está apenas disponível JPEG.
		PDF	
Resolução		Impressão direta (360dpi)*	Escolha a resolução para digitalizar. Quando é selecionado **Impressão direta (360dpi)**, pode imprimir diretamente os arquivos de imagem digitalizados. Se escolher outra resolução para além de **Impressão direta (360dpi)**, abra **Opções de arquivos digitalizados**, execute **Enviar para pasta partilhada** e imprima num computador através de um programa.
		200 dpi	
		300 dpi	
		400 dpi	
		600 dpi	
Compressão do arquivo		Alta	Escolha a proporção de compressão para gravar imagens digitalizadas.
		Normal*	
		Baixa	
Densidade		Nível -3 to 3 (0*)	Escolha a densidade para digitalizar. Os valores negativos (-) são mais claros e os valores positivos (+) mais escuros.
Contraste		Nível -3 to 3 (0*)	Define o contraste. Os valores negativos (-) são mais fracos e os valores positivos (+) mais fortes.

Elemento	Descrição	
Fundo	Nível -3 to 3 (0*)	Define o valor de ajuste para o fundo. Configure esta definição quando está a digitalizar documentos a cores ou documentos de baixa espessura ou quando pretender remover fundos indesejáveis. Os valores negativos (-) são mais fracos e os valores positivos (+) mais fortes.
Nitidez	Nível -3 to 3 (0*)	Define a nitidez. Os valores negativos (-) são mais fracos e os valores positivos (+) mais fortes.

Manutenção

Ajustar a cabeça de impressão

Tem de ajustar a cabeça de impressão se aparecerem linhas brancas nas impressões ou se a qualidade de impressão diminuir. Pode executar as funções de manutenção da impressora indicadas a seguir para manter a cabeça de impressão em boas condições e assim assegurar a melhor qualidade de impressão.

Efetue uma manutenção adequada conforme os resultados de impressão e o caso.

Detectar jatos obstruídos
Se não utilizar a impressora durante um longo período de tempo ou antes de tarefas de impressão importantes, efetue uma verificação dos jatos para detectar obstruções. Inspecione visualmente o modelo de verificação impresso e limpe a cabeça de impressão se detectar cores desmaiadas ou áreas sem cor.

Limpar a cabeça de impressão
Limpe a cabeça de impressão se detectar cores desmaiadas ou áreas sem cor nos documentos impressos. Limpa a superfície da cabeça de impressão para melhorar a qualidade de impressão. Especifique se pretende efetuar uma limpeza normal ou uma limpeza potente, de acordo com o nível de limpeza necessário.

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

A limpeza normal é recomendada na maioria das circunstâncias. Utilize a limpeza potente se os jatos continuarem obstruídos depois de efetuar várias vezes a limpeza normal.

Ajustar a posição da cabeça de impressão (Alinhamento das cabeças de impressão)
Se as linhas ficarem desalinhadas ou os resultados de impressão tiverem um aspecto granulado, efetue o Alinhamento Cabeças. A função Alinhamento Cabeças corrige desalinhamentos de impressão.

☞"Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)" na página 169

Detectar jatos obstruídos

A verificação dos jatos pode ser efetuada através do computador ou utilizando o painel de controle da impressora.

Através do computador

As explicações desta seção utilizam como exemplo o driver de impressão do Windows.

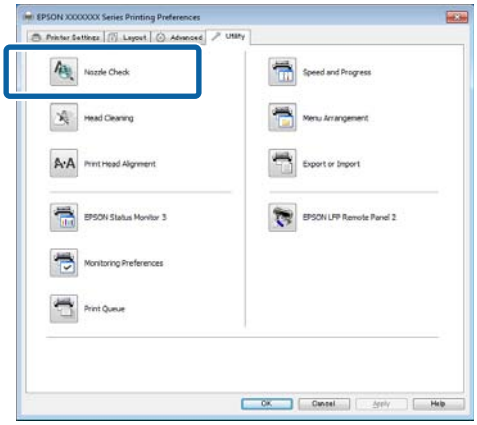
Utilize o **Epson Printer Utility 4** para OS X.

☞"Funções do Epson Printer Utility 4" na página 130

1 Certifique-se de que está colocado na impressora papel em rolo ou uma folha solta de formato A4 ou superior.

Não se esqueça de definir a origem e o tipo de papel corretamente, em função do papel que está a utilizar.

2 Aperte em **Nozzle Check (Verificar Jatos)** no separador **Utility (Utilitários)** na tela **Properties (Propriedades)** do driver de impressão (ou **Printing preferences (Preferências de impressão)**).



3 Clique em **Print (Imprimir)**.

O modelo de verificação dos jatos é impresso.

4 Verifique o modelo de verificação dos jatos.

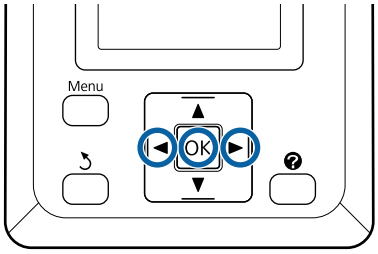
Se não houver nenhum problema: clique em **Finish (Terminar)**.

Se houver algum problema: clique em **Clean (Limpar)**.

Depois de imprimir um modelo de verificação dos jatos, certifique-se de que a impressão desse modelo ficou concluída antes de imprimir os dados ou de limpar a cabeça de impressão.

Através da impressora

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Certifique-se de que está colocado na impressora papel em rolo ou uma folha solta de formato A4 ou superior.

Não se esqueça de definir a origem e o tipo de papel corretamente, em função do papel que está a utilizar.

2 Confirme que a impressora está pronta para imprimir. Pressione a tecla ⌗.

É apresentado o menu Manutenção.

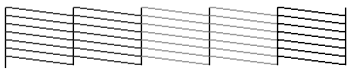
3 Confirme que **Verificar Jatos** está evidenciado e pressione a tecla OK.

É apresentada uma caixa de diálogo de confirmação.

4 Pressione a tecla OK para imprimir um modelo de verificação.

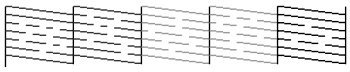
Reveja o modelo de verificação impresso tendo em conta a seção seguinte.

Exemplo de jatos limpos



Não existem falhas no modelo de verificação dos jatos.

Exemplo de jatos obstruídos



Se existirem áreas sem cor no modelo, selecione **Limpeza das Cabeças** e limpe a cabeça de impressão. ☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

Limpar a cabeça de impressão

Embora possa efetuar a limpeza das cabeças através do computador ou da impressora, os procedimentos de limpeza diferem como se indica em seguida.

❏ Através do computador

Todos os jatos são limpos.

❏ Através da impressora

Pode limpar todos os jatos ou selecionar para limpeza apenas os jatos que o modelo de verificação dos jatos impresso indica que estão com problemas.

Notas sobre limpeza das cabeças

Tenha em atenção os pontos seguintes quando efetuar a limpeza das cabeças.

❏ Limpe a cabeça de impressão apenas se a qualidade de impressão diminuir; por exemplo, se a impressão estiver desfocada, se faltarem cores ou se as cores estiverem incorretas. Também é gasta tinta quando se efetua uma limpeza das cabeças.

❏ Limpar todos os jatos consome um pouco de tinta de todas as cores. Mesmo que esteja a utilizar apenas tintas pretas para a impressão a preto e branco, as tintas de cor também são consumidas.

❏ Se repetir a limpeza das cabeças num curto período de tempo, o tanque de manutenção da tinta pode encher-se rapidamente devido a uma pequena quantidade de evaporação de tinta no tanque de manutenção da tinta. Prepare um tanque de manutenção da tinta de reserva se não houver espaço suficiente no tanque.

❏ Se os jatos continuarem obstruídos depois de limpar a cabeça de impressão várias vezes, recomendamos que experimente a limpeza potente.

❏ A limpeza potente consome mais tinta do que a limpeza das cabeças normal. Verifique primeiro o nível de tinta restante e prepare um novo cartucho de tinta antes de começar a limpeza se tiver pouca tinta.

❏ Se os jatos continuarem obstruídos depois de executar a limpeza potente, desligue a impressora e deixe-a desligada de um dia para o outro ou durante mais tempo. Desta forma, a tinta obstruída pode dissolver-se.

Se os jatos continuarem obstruídos, contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.

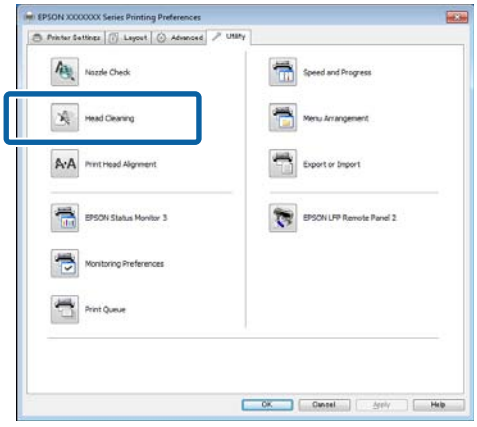
Head Cleaning (Limp. cabeças)

Através do computador
As explicações desta seção utilizam como exemplo o driver de impressão do Windows.

Utilize a **Epson Printer Utility 4** para OS X.

"Utilizar o Epson Printer Utility 4" na página 129

1 Aperte em **Head Cleaning (Limpeza das cabeças)** a partir do separador **Utility (Utilitários)** da tela **Properties (Propriedades)** do driver de impressão (ou **Printing preferences (Preferências de impressão)**).



2 Clique em **Start (Iniciar)**.

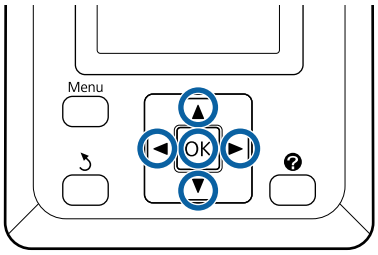
A limpeza das cabeças tem início e demora entre um a dez minutos.

3 Clique em **Print Nozzle Check Pattern (Imprimir Modelo de Verificação dos Jatos)**.

Confirme o modelo de verificação dos jatos.

Se faltar algum segmento no modelo de verificação dos jatos, clique em **Clean (Limpar)**.

Através da impressora
Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Confirme que a impressora está pronta para imprimir. Aperte a tecla **A▸A**.

É apresentado o menu Manutenção.

2 Pressione as teclas ▼/▲ para evidenciar **Limpeza das Cabeças** e pressione a tecla OK.

Ser-lhe-á solicitado que especifique as filas de jatos.

3 Selecione as filas de jatos que pretende limpar.

Pressione as teclas ◀/▶ para evidenciar os números correspondentes aos modelos de verificação com segmentos desmaiados ou inexistentes e pressione a tecla ▼/▲ para selecionar.

Pode selecionar várias filas de jatos.

Para selecionar todos os jatos, coloque um visto na caixa mais à esquerda.

4 Se pressionar a tecla OK é apresentada uma mensagem de confirmação. Pressione a tecla OK para iniciar a limpeza das cabeças.

Quando a limpeza estiver concluída é apresentada uma mensagem de confirmação.

5 Para imprimir um modelo de verificação e verificar o estado da obstrução, pressione as teclas ▼/▲ para evidenciar **Verificar Jatos** e pressione a tecla OK.

Para sair sem efetuar uma verificação dos jatos, realce **Sair** e aperte a tecla OK.

Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)

Como existe uma pequena distância entre a cabeça de impressão e o papel, o desalinhamento pode ocorrer devido a umidade ou temperatura, à força de inércia dos movimentos da cabeça de impressão ou pelo movimento bidirecional da cabeça. Esta situação pode provocar impressões com um aspecto granulado ou linhas colocadas incorretamente. Quando isto acontecer, efetue o Alinhamento Cabeças para corrigir o desalinhamento da impressão.

Embora possa efetuar o Alinhamento Cabeças através do computador ou da impressora, os procedimentos de alinhamento diferem como se indica em seguida.

❏ Através da impressora

O alinhamento das cabeças pode ser efetuado automática ou manualmente.

No ajuste automático, o sensor lê o modelo de ajuste durante a impressão e registra automaticamente o valor de ajuste optamo na impressora.

O alinhamento automático das cabeças demora cerca de 30 minutos a estar concluído.

No ajuste manual, tem de verificar o modelo e introduzir o valor de ajuste ótimo para o alinhamento. Pode utilizar o alinhamento manual com folhas soltas ou outro tipo de papel que não suporte o alinhamento automático ou se o alinhamento automático não resolver totalmente o problema.

A impressão do modelo para o alinhamento manual das cabeças demora cerca de 7 a 11 minutos. O tempo necessário varia conforme a dimensão do modelo impresso.

O alinhamento da cabeça Uni-D e Bi-D está apenas disponível nos modos automático e manual. Bi-D é recomendado na maior partes das circunstâncias. Especifique Uni-D se o alinhamento das cabeças Bi-D não resolver totalmente o problema.

❏ Através do computador

Pode utilizar um computador para efetuar o alinhamento automático das cabeças.

Na maioria dos casos, o alinhamento das cabeças pode ser efetuado com êxito apenas com esta operação. Normalmente, recomendamos este método por ser o método mais simples. O alinhamento automático das cabeças demora cerca de 30 minutos a estar concluído. Pode efetuar o alinhamento manual das cabeças a partir do painel de controle da impressora se estiver a utilizar folhas soltas ou outro tipo de papel que não suporte o alinhamento automático ou se o alinhamento automático não resolver totalmente o problema.

Nota:
O Alinhamento Cabeças é ajustado de acordo com o papel atualmente colocado na impressora. Coloque o papel para o qual é necessário o alinhamento das cabeças.

No entanto, tenha em atenção que o alinhamento automático das cabeças não está disponível com o papel, ou nas circunstâncias, listados a seguir.

❏ Se existir papel transparente ou colorido colocado na impressora.

❏ Se o papel colocado na impressora não suportar o alinhamento automático das cabeças.

Para obter informações sobre os tipos de papel que suportam o alinhamento automático das cabeças, consulte a seção seguinte.

☞"Tabela de papel especial da Epson" na página 200

❏ Se o papel atual tiver uma espessura superior a 1,0 mm.

❏ Se a impressora estiver exposta à luz solar direta ou a outra fonte de luz que provoque uma interferência óptica.

Se os jatos estiverem obstruídos, o Alinhamento Cabeças também pode não alcançar os resultados pretendidos. Antes de continuar, efetue uma limpeza das cabeças para eliminar as obstruções.

Através do computador
As explicações desta seção utilizam como exemplo o driver de impressão do Windows.

Utilize a **Epson Printer Utility 4** para OS X.

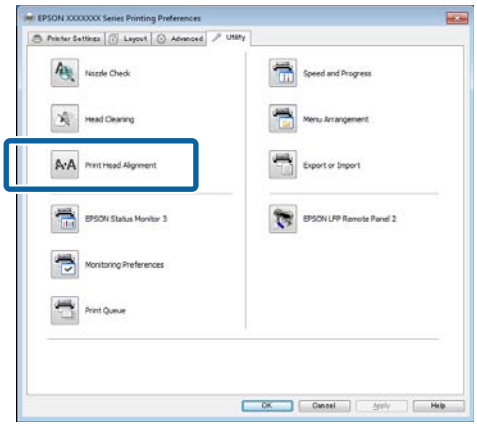
☞"Utilizar o Epson Printer Utility 4" na página 129

1 Coloque papel em rolo na impressora.

Especifique um tipo de papel que corresponda ao papel colocado na impressora.

2 Aperte em **Print Head Alignment (Alinhamento da cabeça de impressão)** a partir do separador **Utility (Utilitários)** na tela **Properties (Propriedades)** do driver de impressão (ou **Printing preferences (Preferências de impressão)**).

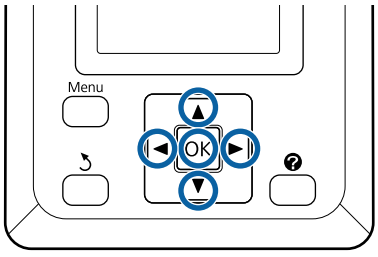
Siga as instruções apresentadas na tela para alinhar a cabeça de impressão.



O sensor lê o modelo de ajuste durante a impressão e registra automaticamente o valor de ajuste ótimo na impressora.

Através da impressora

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Certifique-se de que está colocado na impressora papel em rolo ou uma folha solta de formato A4 ou superior.

Não se esqueça de definir a origem e o tipo de papel corretamente, em função do papel que está a utilizar.

2 Confirme que a impressora está pronta para imprimir. Pressione as teclas ◄/► para evidenciar e pressione a tecla OK.

É apresentado o menu Manutenção.

3 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o **Alinhamento Cabeças** e depois aperte a tecla OK.

4 Pressione as teclas ▼/▲ para evidenciar uma opção de alinhamento das cabeças.

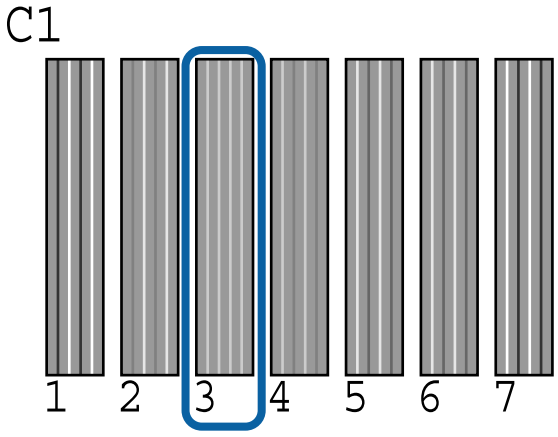
5 Pressione a tecla OK para imprimir um modelo de ajuste.

Se estiver selecionado **Auto**, a impressora alinha automaticamente as cabeças à medida que imprime o modelo de alinhamento das cabeças. O menu Manutenção é apresentado quando o alinhamento das cabeças estiver concluído.

Se estiver selecionado **Manual**, avance para o ponto 6 para introduzir o ajuste com base numa inspeção visual do modelo.

6 Anote os números dos modelos com o menor número de linhas brancas ou onde as linhas brancas estejam espaçadas de forma mais uniforme.

No caso do exemplo indicado na imagem, seria o modelo 3.



7 Depois de confirmar que **C1** é apresentado na tela do painel de controle, pressione as teclas ▼/▲ para selecionar o número anotado no ponto 6 e pressione a tecla OK.

8 Repita o mesmo procedimento para todas as cores de **C1** a **BK2**, pressionando sempre a tecla OK.

9 O menu Manutenção é apresentado assim que o último número for introduzido.

Substituir consumíveis

Substituir cartuchos de tinta

Se um dos cartuchos de tinta instalados estiver vazio, não é possível imprimir. Se aparecer um aviso de pouca tinta, recomendamos que substitua o(s) cartucho de tinta(s) o mais rapidamente possível.

Se um cartucho de tinta acabar durante a impressão, pode continuar a imprimir depois de o substituir. Contudo, quando substitui tinta durante uma tarefa de impressão, pode aperceber-se de uma diferença na cor, em função das condições de secagem.

Cartuchos de tinta individuais suportados

☞"Opções e consumíveis" na página 198

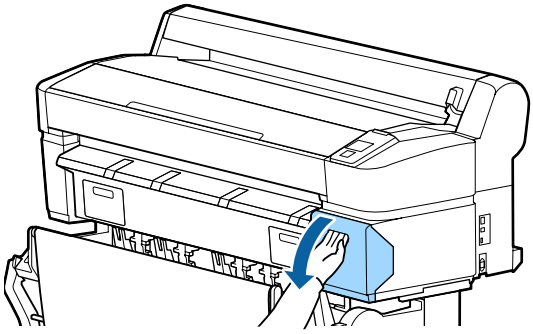
Como substituir

Pode utilizar o mesmo procedimento para substituir todos os cartuchos de tinta.

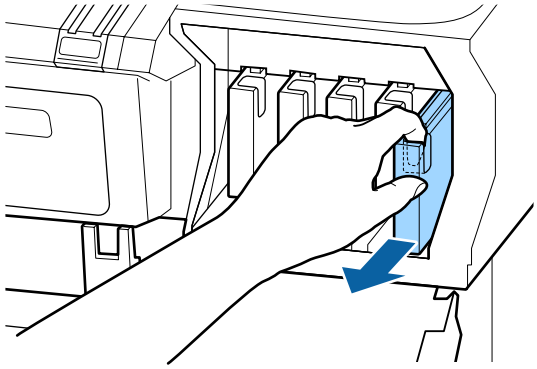
Importante:
A Epson recomenda a utilização de cartuchos de tinta Epson genuínos. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não genuína. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora. É possível que a informação sobre os níveis de tinta não genuína não seja apresentada e que a utilização de tinta não genuína fique registrada para uma possível utilização no serviço de assistência.

1 Certifique-se de que a impressora está ligada.

2 Abra a tampa dos cartuchos de tinta.

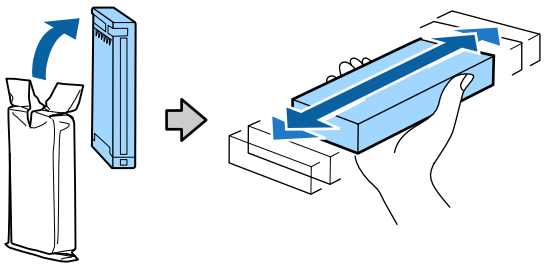


3 Prenda um dedo no entalhe existente na parte superior do cartucho de tinta e extraia-o diretamente para si.



Importante:
Como os cartuchos de tinta retirados podem ter tinta à volta da saída da tinta, tenha cuidado para não sujar a área circundante quando retirar os cartuchos de tinta.

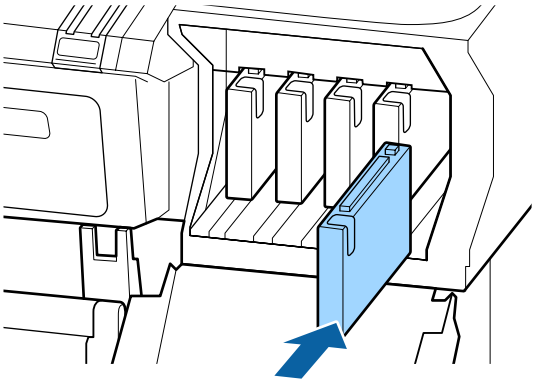
4 Retire o novo cartucho de tinta do saco. Agite o cartucho de tinta durante 10 segundos 30 vezes na horizontal, em movimentos de cerca de 5 cm, conforme indica a imagem.



Importante:
Não toque nas placas de circuitos integrados existentes nos cartuchos de tinta. Poderá não conseguir imprimir corretamente.

5 Enquanto segura no cartucho de tinta com a etiqueta virada para fora, faça-o deslizar completamente para o interior da ranhura.

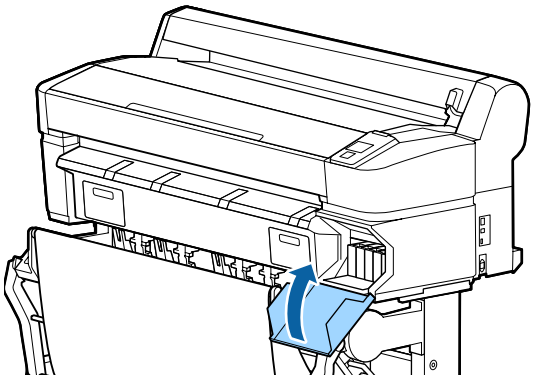
Faça corresponder a cor do cartucho de tinta com a cor da etiqueta na impressora.



Repita os pontos de 3 a 5 para substituir outros cartuchos de tinta.

Importante:
Instale todos os cartuchos de tinta, cada um na respectiva ranhura. Se uma das ranhuras estiver vazia, não é possível imprimir.

6 Feche a tampa dos cartuchos de tinta.



Importante:
Recomendamos que retire e agite os cartuchos de tinta instalados de três em três meses para garantir uma boa qualidade de impressão.

Substituir o tanque de manutenção da tinta

Se for apresentada a mensagem **Espaço Insuficiente**, substitua o tanque de manutenção da tinta especificado.

Tanques de manutenção da tinta suportados

"Opções e consumíveis" na página 198

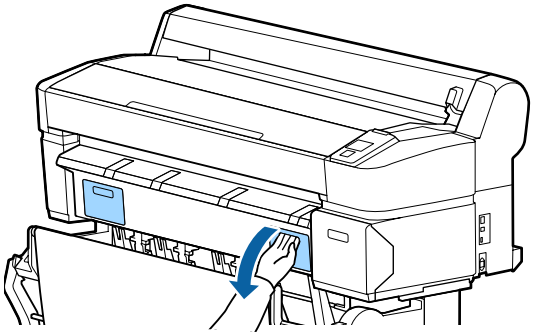
Importante:
Não reutilize os tanques de manutenção da tinta depois de as retirar e deixar abertas durante um longo período de tempo. A tinta no interior estará seca e dura, não sendo possível absorver tinta suficiente.

Como substituir

Alguns modelos de impressora possuem tanques de manutenção da tinta do lado direito e esquerdo, contudo, o procedimento para substituir as caixas é igual em ambos os casos.

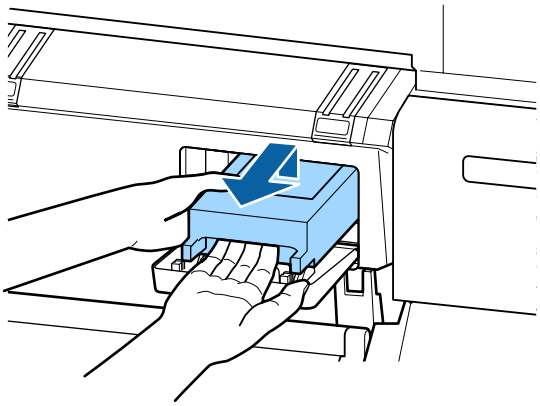
Importante:
Não substitua o tanque de manutenção da tinta durante a impressão. Os resíduo de tinta pode vazar.

1 Abra a tampa do tanque de manutenção da tinta.

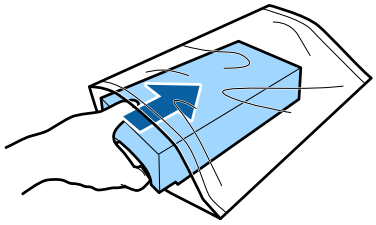


2 Puxe o tanque de manutenção da tinta para fora.

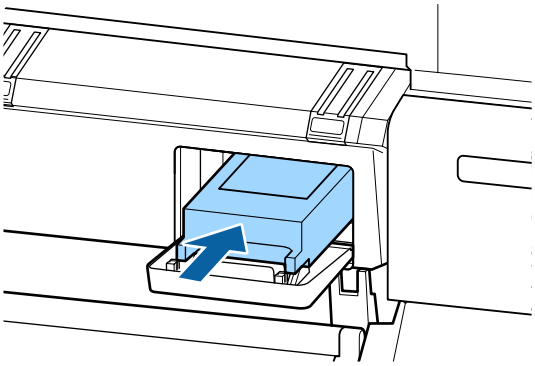
Levantar o tanque de manutenção da tinta solta a trava e então basta simplesmente retirá-lo direito para fora.



3 Coloque o tanque de manutenção da tinta usado no saco transparente fornecido com o tanque de manutenção da tinta novo e certifique-se de que o fecho fica bem fechado.



4 Instale o tanque de manutenção da tinta novo.



Importante:
Não toque na placa de circuitos integrados existente no tanque de manutenção da tinta.

Se o fizer, poderá impedir o normal funcionamento e a impressão.

5 Feche a tampa do tanque de manutenção da tinta.

Substituir o dispositivo de corte

Substitua o dispositivo de corte quando não cortar bem o papel.

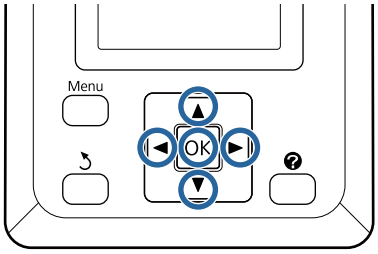
Dispositivo de corte suportado

"Opções e consumíveis" na página 198

Utilize uma chave de fendas em cruz para substituir o dispositivo de corte. Certifique-se de que tem uma chave de fendas em cruz antes de substituir o dispositivo de corte.

Importante:
Tenha cuidado para não danificar a lâmina do dispositivo de corte. Se a deixar cair, ou se bater com ela contra objetos duros, ela pode ficar lascada.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Retire todo o papel da impressora.

"Retirar papel em rolo no Rolo 1" na página 35

"Retirar folhas soltas" na página 40

"Retirar papel cartaz" na página 43

2 Confirme que a impressora está pronta para imprimir. Aperte as teclas ◀/▶ para realçar e aperte a tecla OK.

É apresentado o menu Manutenção.

3 Aperte as teclas ▼/▲ para selecionar o **Manutenção do cortador** e depois aperte a tecla OK.

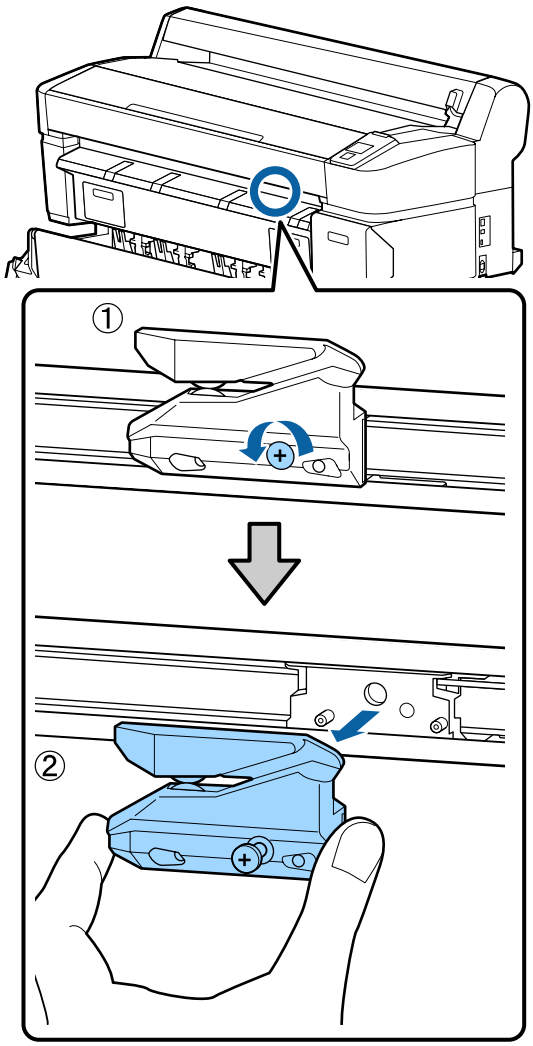
4 Pressione as teclas ▼/▲ para evidenciar **Substituir Cortador** e pressione a tecla OK.

5 O dispositivo de corte desloca-se para a posição de substituição.

6 Retire o dispositivo de corte antigo da impressora.

Desaperte o parafuso que prende o dispositivo de corte com uma chave de fendas em cruz e puxe o dispositivo de corte para fora.

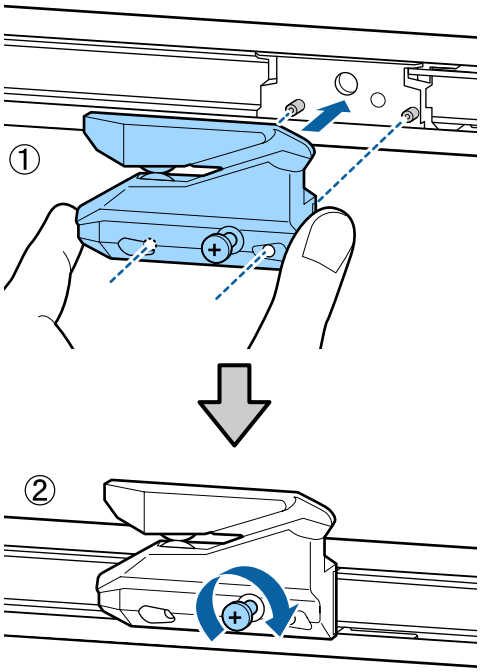
Importante:
Não guarde o dispositivo de corte ao alcance de crianças. A lâmina do dispositivo de corte pode provocar ferimentos. Tenha especial cuidado quando substituir o dispositivo de corte.



7 Instale o dispositivo de corte novo.

Insira o dispositivo de corte fazendo corresponder o pino existente na impressora com o orifício do dispositivo. Utilize uma chave de fendas em cruz para apertar o parafuso que prende o dispositivo de corte.

Importante:
Aperte o dispositivo de corte firmemente, caso contrário a posição do dispositivo de corte pode deslocar-se ou inclinar ligeiramente.



8 Depois de substituir o dispositivo de corte, pressione a tecla OK.

O dispositivo de corte volta à sua posição original.

Operacional é apresentado no painel de controle quando o processo estiver concluído.

Limpar a impressora

Para manter a impressora num estado de funcionamento ótimo, limpe-a regularmente (cerca de uma vez por mês).

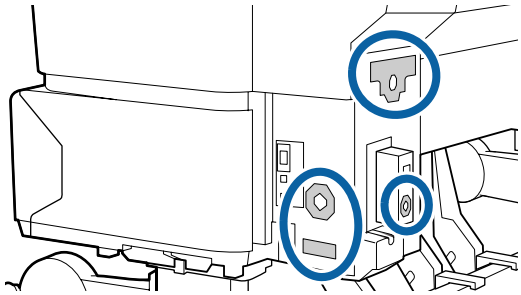
Limpar o exterior

1 Retire todo o papel da impressora.

2 Certifique-se de que a impressora está desligada e que a tela está desligada. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

3 Utilize um pano limpo e macio para retirar cuidadosamente todo o pó e sujeira.

Particularmente, limpe as partes laterais e traseira para não ocorrer acumulação de pó (a ilustração abaixo mostra a impressora com a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 ligada).



Se a sujeira não sair, limpe-a com um pano macio e limpo, umedecido em detergente pouco concentrado. Em seguida, limpe com um pano macio e seco.

Importante:
Nunca utilize benzeno, diluentes ou álcool para limpar a impressora. Podem provocar descoloração e deformações.

Limpar o interior

Se as impressões estiverem borradas ou sujas, limpe os roletes de pressão.

A tinta e as partículas de papel que ficarem agarradas ao rolo devem ser retiradas, caso contrário podem sujar o papel.

Importante:
Se não retirar o pó ou as partículas de papel do rolo pode provocar a obstrução dos jatos ou danificar a cabeça de impressão.

Limpar o rolo

Siga estes pontos para limpar o rolo, alimentando papel normal.

1 Ligue a impressora e coloque o papel em rolo mais largo disponível.

"Colocar e retirar o papel em rolo" na página 28

2 Pressione a tecla ⏎ seguida da tecla ▼.

O papel é alimentado enquanto pressionar a tecla ▼. Se o papel não estiver sujo, a limpeza termina.

Corte o papel, uma vez concluída a limpeza.

"Método de corte manual" na página 34

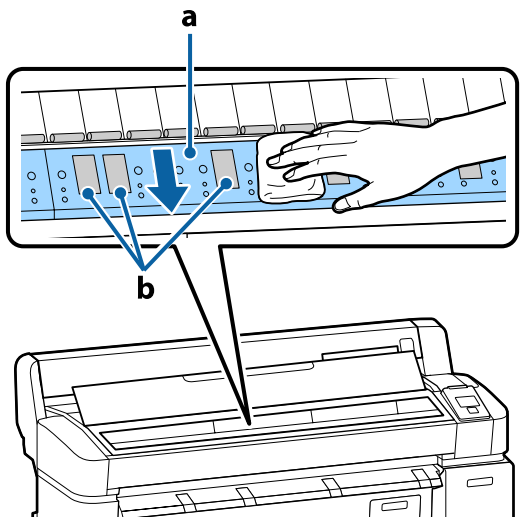
Limpar o interior da impressora

1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que a tela está desligada. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

2 Não mexa na impressora durante um minuto.

3 Abra a tampa da impressora e utilize um pano limpo e macio para limpar com cuidado todo o pó e sujeira existentes no interior da impressora.

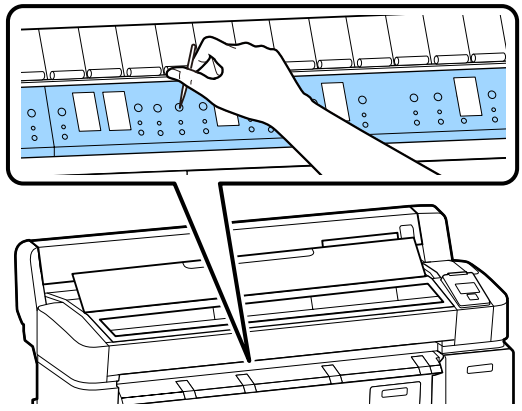
Limpe cuidadosamente a área (a), indicada a azul na imagem abaixo. Para evitar espalhar a sujeira, limpe do interior para o exterior. Se a sujeira não sair, limpe-a com um pano macio e limpo, umedecido em detergente pouco concentrado. Em seguida, limpe o interior da impressora com um pano macio e seco.



Importante:

- ❏ Certifique-se de que não toca no rolo nem nas áreas de absorção de tinta (b, indicadas a cinzento) durante a limpeza; caso contrário, as impressões podem ficar sujas.
- ❏ Tenha o cuidado de não tocar nos tubos de tinta que se encontram no interior da impressora; caso contrário, a impressora pode ficar danificada.

4 Se se acumularem algumas partículas de papel (que parecem pó branco) no rolo, utilize um palito ou algo semelhante para as empurrar para dentro.



5 Quando terminar a limpeza, feche a tampa da impressora.

Limpar o scanner multifuncional (opcional)

Se a superfície do vidro ou os roletes no scanner estiverem cobertos por pó ou manchados, poderão aparecer faixas ou linhas indesejáveis nos resultados de cópia e nas imagens digitalizadas.

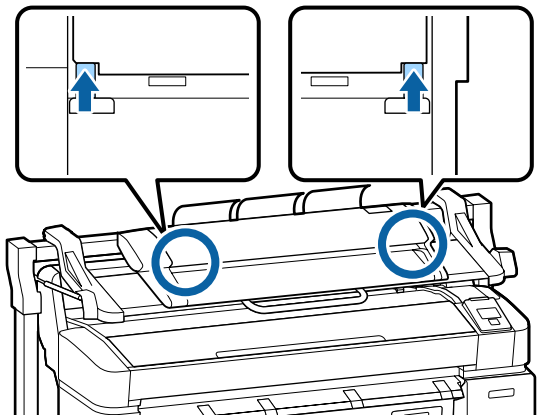
Após a limpeza, se detectar que a anomalia ainda não está resolvida, efetue a calibração.

"Calibração" na página 195

1 Desligue a impressora e verifique que a tela da impressora está desligado. Depois, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

2 Abra a tampa do scanner.

Levante as alavancas de bloqueio em ambas as extremidades da tampa para libertar os bloqueios e abra a tampa.

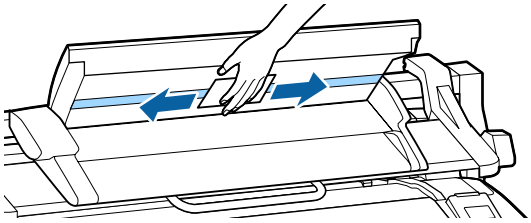


3 Limpe a superfície do vidro.

(1) Prepare dois panos sem pelos.

(1) Aplique agente de limpeza de vidros num pano e, depois, utilize o outro para limpar a superfície do vidro.

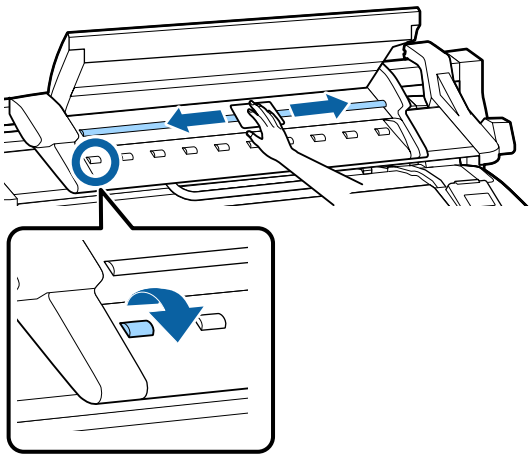
Utilize um agente de limpeza de vidros neutro que não deixe marcas.



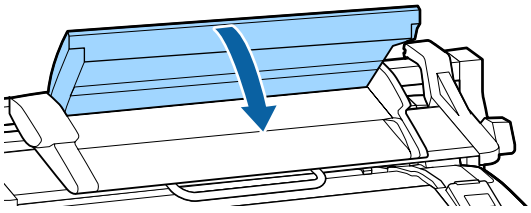
(2) Utilize o outro pano para limpar qualquer vestígio de agente de limpeza de vidros.

4 Limpe o rolete diretamente sob a superfície do vidro.

Aplique agente de limpeza líquido de artigos de escritório num pano sem pelos e, depois, limpe a superfície do rolete. Limpe devidamente o rolete enquanto roda o rolete de carregamento na frente.



5 Feche a tampa do scanner até ouvir um estalo.



Resolução de problemas

O que fazer quando aparecer uma mensagem

Se a impressora apresentar uma das mensagens indicadas em seguida, consulte a solução aqui indicada e execute as operações necessárias.

Mensagens	O que fazer
Erro de tinteiro Impossível reconhecer cartucho de tinta. Inserir novamente ou substituir cartucho de tinta.	❏ Retire e volte a inserir o cartucho de tinta. Se a mensagem continuar a ser apresentada, insira um cartucho de tinta novo (não volte a colocar o cartucho de tinta que provocou o erro). ☞"Como substituir" na página 171 ❏ Pode ocorrer condensação no cartucho de tinta. Antes de instalar o cartucho de tinta, deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos quatro horas. ☞"Notas sobre o manuseamento dos cartuchos de tinta" na página 21
Erro de tinteiro Impossível detectar cartucho de tinta. Inserir novamente ou substituir cartucho de tinta.	
Erro de tinteiro Instale o cartucho de tinta correcto.	Insira um cartucho de tinta Epson genuíno aprovado para ser utilizado com a impressora. ☞"Opções e consumíveis" na página 198 ☞"Substituir cartuchos de tinta" na página 171
Pouca Tinta	Há pouca tinta. Prepare um cartucho de tinta novo. ☞"Opções e consumíveis" na página 198
Erro de Colocação de Papel O papel não foi detectado no Rolo 1.	Retire e depois volte a colocar o papel em rolo em causa. Antes de repor o papel, corte a aresta do papel em rolo em linha reta horizontal. Corte qualquer seção irregular ou dobrada. Se existir uma anomalia com a aresta, irá ocorrer automaticamente um erro de colocação do papel.
Erro de Colocação de Papel O papel não foi detectado no Rolo 2.	
Erro Instalação de F/W Atualização do firmware falhou. Reinicie a impressora.	Desligue a impressora, aguarde alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-la. Atualize novamente o firmware. Se esta mensagem voltar a aparecer no painel LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.
Erro de comando Verifique as definições do controlador.	Pressione a tecla ⏸·🗑 e selecione **Cancelar Tarefa** para parar a impressão. Confirme que o driver de impressão que está a utilizar suporta esta impressora.
Erro da unidade de enrolamento Verifique a unidade da bobine de enrolamento automático e reinicie a impressora.	Desligue a impressora, aguarde alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-la. Se esta mensagem voltar a aparecer no painel LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.
Erro da unidade de enrolamento Ligue o cabo da unidade da bobine de enrolamento automático e reinicie a impressora.	Depois de voltar a ligar o cabo que liga a unidade de bobina de enrolamento automático à impressora, desligue e volte a ligar a impressora. ☞O Manual de instalação fornecido com a unidade de bobina de enrolamento automático opcional.

Mensagens	O que fazer
Unidade de enrolamento desligada A unidade de enrolamento automático está desligada. Pretende continuar?	A unidade de bobina de enrolamento automático não está ligada. Depois de voltar a ligar o cabo que liga a unidade de bobina de enrolamento automático à impressora, selecione **Não** para desligar a impressora. Após uma breve pausa, volte a ligar a impressora. ☞O Manual de instalação fornecido com a unidade de bobina de enrolamento automático opcional. Para continuar a imprimir sem utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático, selecione **Sim**.
Erro de enrolamento Algo está a obstruir o sensor do sistema de enrolamento?	Depois de verificar o sensor da unidade de bobina de enrolamento e retirar eventuais obstruções, pressione a tecla OK. Se existir papel com folga em redor do eixo do rolo da unidade de bobina de enrolamento, coloque o interruptor Auto na posição Off e mantenha o interruptor Manual pressionado na direção de enrolamento para eliminar a folga. Depois de confirmar que o papel está colocado corretamente, volte a colocar o interruptor Auto na posição original e pressione a tecla OK. ☞"Utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático (T7270 apenas)" na página 52
Erro do HDD O disco utilizado em outra impressora tem de ser formatado. Continuar?	As unidades de disco rígido opcionais e Unidades de Expansão Adobe PostScript 3 que foram instaladas em outros dispositivos têm de ser formatadas depois de serem transferidas para esta impressora. O disco não pode ser utilizado enquanto não for formatado. Para formatar o disco, utilize o menu Configuração do painel de controle. ☞"Menu Configuração" na página 147
Erro de armazenamento Verifique se a unidade do disco rígido está instalada corretamente.	Pressione a tecla II·🗑 e selecione **Cancelar Tarefa** para parar a impressão. Desligue e volte a ligar a unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3. Se esta mensagem voltar a aparecer no painel LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson. Quando está a imprimir através de um driver de impressão incluído com a impressora, pode imprimir independentemente do estado do disco rígido se selecionar o separador Advanced (Avançado) no driver de impressão, abrir a caixa de diálogo **Settings (Definições)** da Hard Disk Unit (Unidade de disco rígido) e selecionar **Print only (Imprimir apenas)**. Quando a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada, não pode imprimir através do driver PS.
Erro Corte de Papel Retire o papel não cortado.	Depois de pressionar a tecla OK, puxe o papel para fora e corte ao longo da linha onde o corte não foi efetuado, utilizando uma tesoura ou um dispositivo de corte de outro fabricante. Puxe a aresta do papel para fora da impressora.
Erro Tamanho de Dados O tamanho dos dados da tarefa de impressão é demasiado grande. Verifique na tarefa de impressão.	A unidade de disco rígido opcional ou a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 tem capacidade para guardar tarefas de impressão com um tamanho máximo de 100 GB. Para imprimir tarefas de maior tamanho, selecione o separador Advanced (Avançado) no driver de impressão, abra a caixa de diálogo Settings (Definições) da **Hard Disk Unit (Unidade de disco rígido)** e selecione **Print only (Imprimir apenas)**; em alternativa, certifique-se de que as tarefas de impressão têm um tamanho inferior a 100 GB.
Erro de armazenamento no HDD O disco rígido não tem espaço suficiente. Consulte a documentação para saber como eliminar tarefas de impressão guardadas.	Pode apagar as tarefas indesejadas a partir do Remote Manager ou LFP HDD Utility. ☞"Gravar e reimprimir na unidade de disco rígido opcional" na página 68

Mensagens	O que fazer
Erro de arranque no HDD Erro do disco rígido. O disco rígido não pode ser utilizado.	Pressione a tecla OK para eliminar o erro do painel de controle. Quando está a imprimir através de um driver de impressão incluído com a impressora, pode imprimir independentemente do estado da unidade do disco rígido se selecionar o separador **Print only (Imprimir apenas)** na caixa de diálogo **Settings (Definições)** da Hard Disk Unit (Unidade de disco rígido). Quando a Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 está ligada, não pode imprimir através do driver PS. Se esta mensagem voltar a aparecer no painel LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.
Erro de cópia Não é possível iniciar uma cópia com estas definições da impressora. Consulte mais informações no manual.	Se **Não** estiver selecionado para **Ver Formato Papel** no menu Configuração, a impressora não será capaz de determinar o formato do papel atual nem de fazer cópias ampliadas. No menu Configurar, define **Ver Formato Papel** para **Sim** e depois volte a colocar o papel. ☞"Menu Configuração" na página 147
Erro do Digitalizador Consulte mais informações no manual.	❏ Liberte o bloqueio de transporte do scanner A3/A4 e desligue e volte a ligar a impressora e o scanner. ❏ Ligue e desligue os dispositivos várias vezes. Pode utilizar o scanner assim que a mensagem deixar de ser apresentada. Se esta mensagem voltar a aparecer no painel LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.
Limite de tarefas retidas A fila de espera de tarefas retidas está cheia.	O número de tarefas retidas atingiu as 200. Aperte a tecla OK e selecione **Retomar Tarefas Todas**. ☞"Resumo da função" na página 68
Erro Formato Papel O papel colocado não é de um formato suportado.	A largura do papel colocado não é suportada. Pressione a tecla OK e retire o papel. O papel a utilizar na impressora tem de ter uma largura mínima de 254 mm. Utilize papel com uma largura mínima de 254 mm. No caso de esta mensagem ser apresentada com papel de uma largura que pode ser utilizada na impressora, pode imprimir se selecionar **Não** para **Ver Formato Papel** no menu Configuração. ☞"Menu Configuração" na página 147

Mensagens	O que fazer
Erro Sensor do Papel Problema na impressão ou com papel colocado. Consulte mais informações no manual.	Pressione a tecla II·🗑 para eliminar o erro do painel de controle. Se este erro for apresentado quando efetuar um alinhamento automático das cabeças, verifique os itens seguintes. ❏ O papel suporta o alinhamento automático das cabeças? O alinhamento das cabeças não está disponível com papel transparente ou colorido, papel vegetal, papel não suportado pela função de alinhamento automático das cabeças ou papel com uma espessura superior a 1,0 mm. Para obter informações sobre os tipos de papel que suportam o alinhamento automático das cabeças, consulte a seção seguinte. ☞"Tabela de papel especial da Epson" na página 200 ❏ A luz externa do espaço está a interferir com o processo? Se a impressora estiver exposta à luz solar direta ou a outra fonte de luz que provoque uma interferência óptica, proteja a impressora destas fontes de luz. ❏ Os valores predefinidos estão selecionados para **Espaço Entre O Rolo** e **Menos Cabeça Esfregada**? Reponha os valores predefinidos de ambos os elementos. ❏ Alguns jatos da cabeça de impressão estão obstruídos? Execute uma limpeza das cabeças. ☞"Head Cleaning (Limp. cabeças)" na página 168 Se este erro for apresentado em outras circunstâncias para além das indicadas acima, verifique se a impressora suportar o papel atualmente colocado.
Erro de definição do rolo O papel em rolo especificado não está colocado. Continuar a imprimir com o papel atualmente carregado?	Em **Fonte** do driver de impressão, foi selecionado papel em rolo diferente daquele colocado. Apertar a tecla OK força a impressora a imprimir com o papel em rolo carregado. Apertar a tecla ⍰·⍰ permite carregar o papel.
Erro de Tipo de Papel Não é possível mudar para o papel em rolo especificado pois o tipo de papel é diferente. Continuar a imprimir com o papel atualmente carregado?	A definição **Media Type (Papel)** no driver de impressão e o tipo de papel do papel em rolo colocado na impressora são diferentes. Apertar a tecla OK faz a impressora imprimir no papel em rolo atualmente utilizado. Apertar a tecla ⍰·⍰ permite mudar o papel. Se pretende mudar um papel em rolo, mesmo que seja de um tipo diferente, abra o menu Configuração e, sob **Cond. Mudança de Rolo**, altere **Tipo de papel** para **Desativar**. ☞"Menu Configuração" na página 147
Erro de Largura de Papel Não é possível mudar para o papel em rolo especificado pois a largura de papel é diferente. Continuar a imprimir com o papel atualmente carregado?	A definição **Source (Origem)** no driver de impressão e a largura de papel do papel em rolo colocado na impressora são diferentes. Apertar a tecla OK faz a impressora imprimir no papel em rolo atualmente utilizado. Apertar a tecla ⍰·⍰ permite mudar o papel. Se pretende mudar um papel em rolo, mesmo que seja de uma largura diferente, abra o menu Configuração e, sob **Cond. Mudança de Rolo**, altere **Largura do Papel** para outra definição diferente de **Correspondência Larg.** ☞"Menu Configuração" na página 147

Mensagens	O que fazer
Erro de Comprimento de Papel Quantidade restante insuficiente no papel em rolo especificado. Continuar a imprimir com o papel atualmente carregado?	A quantidade de papel restante do papel em rolo carregado no Rolo 1 e Rolo 2 é mais curta do que o comprimento de impressão, como tal, o papel em rolo não pode ser mudado. Apertar a tecla OK faz a impressora imprimir no papel em rolo atualmente utilizado. Apertar a tecla ▯·▯ permite substituir o papel. Se pretende mudar um papel em rolo, embora a quantidade restante de papel em rolo seja mais curta do que o comprimento de impressão, abra o menu Configuração e, sob **Cond. Mudança de Rolo**, altere **Comprimento do Papel** para outra definição diferente de **Comprimento do Imp**. ☞"Menu Configuração" na página 147
Erro de mudança do rolo Não é possível mudar o papel em rolo automaticamente. Verifique as definições da impressora. Continuar a imprimir com o papel atualmente carregado?	Se uma das definições seguintes no menu Configuração estiver definida como descrito abaixo, o papel em rolo não é mudado automaticamente. ❏ **Corte automático** é **Não**. ❏ **Alimentação Automática** é **Não**. Apertar a tecla OK faz a impressora imprimir no papel em rolo atualmente utilizado. Apertar a tecla ▯·▯ permite substituir o papel. Para mudar automaticamente o papel em rolo, mude ambas as definições indicadas acima para **Sim**. ☞"Menu Configuração" na página 147
Erro de firmware Incompatibilidade do firmware entre a Unidade de Expansão PS3 e a impressora. Consulte mais informações no manual.	Não é possível o funcionamento pois as versões do firmware da Unidade de Expansão Adobe PostScript 3 opcional e o firmware da impressora são incompatíveis. Atualize ambos os firmware. As versões mais recentes podem ser descarregadas a partir do site da Epson.
Informações Não é possível iniciar cópias pois está carregado papel não suportado. Consulte mais informações no manual.	Coloque papel que suporta cópias/digitalizações de grande formato e depois imprima novamente o arquivo de cópia/digitalização. Sobre o papel que suporta cópias/digitalizações de grande formato, consulte o seguinte. ☞"Tabela de papel especial da Epson" na página 200
Informações Não é possível enviar um fax Ver mais informações no manual.	Se tentou copiar ou enviar um arquivo de imagem de digitalização de grande formato para uma pasta partilhada e é apresentada esta mensagem, verifique os seguintes: ❏ O caminho da pasta, nome de usuário palavra-passe estão configurados corretamente na definição de endereço de pasta partilhada do CopyCenter? ❏ Já existe um arquivo com o mesmo nome na pasta de destino de transferência/gravação? ❏ Existe espaço livre suficiente na pasta de destino/gravação? Se tentou enviar um e-mail e é apresentada esta mensagem, tente saber junto ao administrador da rede se as definições de e-mail foram devidamente configuradas?
Informações Não consegue receber um fax. Consulte mais informações no manual.	Tente saber junto ao administrador da rede se as definições de e-mail foram devidamente configuradas.

Quando ocorre um pedido de manutenção/assistência técnica

Mensagens de erro	O que fazer
Pedido de manutenção Substituir componente agora/Em breve XXXXXXXX	Um componente da impressora está a chegar ao fim da vida útil. Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson e informe-os do código de pedido de manutenção. Não pode eliminar o pedido de manutenção sem que o componente seja substituído. Se continuar a utilizar a impressora, ocorre um pedido de assistência técnica.
Ligue Assist. Técnica XXXX Erro XXXX Desligue e ligue. Se isto não resultar, anote o código e contacte a assistência.	Ocorre um pedido de assistência técnica quando: ❏ O cabo de alimentação não está bem ligado ❏ Ocorre um erro que não pode ser eliminado Quando ocorre um pedido de assistência técnica, a impressora para automaticamente de imprimir. Desligue a impressora, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica e da tomada de corrente da impressora e, em seguida, volte a ligar. Volte a ligar a impressora várias vezes. Se aparecer o mesmo pedido de assistência técnica no painel LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson. Indique que o código de pedido de assistência técnica é "XXXX".

Resolução de problemas

Não pode imprimir (porque a impressora não funciona)

A impressora não liga

■ **O cabo de alimentação está ligado à tomada elétrica ou à impressora?**
Certifique-se de que o cabo de alimentação está bem ligado à impressora.

■ **Existe algum problema com a tomada elétrica?**
Certifique-se de que a tomada funciona ligando o cabo de alimentação de outro aparelho elétrico.

A impressora desliga-se automaticamente

■ **O Gestão Energética está ativado?**
Para impedir que a impressora se desligue automaticamente, selecione **Não**.

☞"Menu Configuração" na página 147

O driver de impressão não está devidamente instalado (Windows)

■ **O ícone desta impressora é apresentado na pasta Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)/Printer (Impressora)/Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)?**

❏ Sim

O driver de impressão está instalado. Consulte "A impressora não está ligada corretamente ao computador" na página seguinte.

❏ Não

O driver de impressão não está instalado. Instale o driver de impressão.

■ **A definição da porta da impressora corresponde à porta de conexão da impressora?**
Verifique a porta da impressora.

Clique no separador **Port (Porta)** na caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora e verifique a opção selecionada para **Print to following port(s) (Imprimir na(s) seguinte(s) porta(s).)**.

❏ USB:**USB**xxx (x representa o número da porta) para a ligação USB

❏ Rede: O endereço IP correto para a ligação de rede

Se não for indicado, o driver de impressão não está instalado corretamente. Apague e reinstale o driver de impressão.

☞"Desinstalar o driver de impressão" na página 127

O driver de impressão não está instalado corretamente (OS X)

■ **A impressora foi adicionada à lista de impressoras?**
Selecione **System Preferences (Preferências do sistema)** > **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (ou **Print & Fax (Impressão e Fax)**) a partir do menu Apple.

Se o nome da impressora não for apresentado, adicione a impressora.

A impressora não está se comunicando com o computador

■ **O cabo está devidamente inserido?**
Confirme se o cabo de interface está bem ligado tanto à porta da impressora como ao computador. Certifique-se também de que o cabo não está partido ou dobrado. Se tiver um cabo de reserva, tente ligar com esse cabo.

■ **A especificação do cabo de interface corresponde às especificações do computador?**
Certifique-se de que as características do cabo de interface correspondem às características do computador e da impressora.

☞"Requisitos do sistema" na página 212

■ **Se estiver a ser utilizado um hub USB, o mesmo está a ser utilizado corretamente?**
Na especificação USB, são possíveis daisy-chains de até cinco hubs USB. No entanto, recomendamos que ligue a impressora ao primeiro hub que estiver ligado diretamente ao computador. Dependendo do hub que está a utilizar, o funcionamento da impressora pode tornar-se instável. Se isso acontecer, ligue o cabo USB diretamente à porta USB do computador.

■ **O hub USB é reconhecido corretamente?**
Certifique-se de que o hub USB é reconhecido corretamente no computador. Se o computador detectar corretamente o hub USB, desligue todos os hubs USB do computador e ligue a impressora diretamente à porta USB do computador. Contacte com o fabricante do hub USB para obter informações sobre o funcionamento do hub USB.

Não pode imprimir em ambiente de rede

■ **As definições de rede estão corretas?**
Contacte o administrador da rede para saber quais são as definições da rede.

■ **Ligue a impressora diretamente ao computador utilizando um cabo USB e tente imprimir.**
Se conseguir imprimir via USB, significa que existe um problema com as definições de rede. Contacte o administrador de sistema ou consulte o manual do seu sistema de rede. Se não conseguir imprimir via USB, consulte a seção adequada neste Manual do usuário.

A impressora tem um erro

■ **Visualize a mensagem apresentada no painel de controle.**
☞"Painel de controle" na página 14

☞"O que fazer quando aparecer uma mensagem" na página 178

A impressora parou de imprimir

■ **O estado da fila de impressão é Pause (Pausa)? (Windows)**
Se parou de imprimir ou a impressora parou de imprimir devido a um erro, a fila de impressão entra em estado **Pause (Pausa)**. Não pode imprimir neste estado.

Aperte duas vezes no ícone da impressora na pasta **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, **Printers (Impressoras)** ou **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**; se a impressão estiver em pausa, abra o menu **Printer (Impressora)** e desative a caixa de verificação **Pause (Pausa)**.

■ **O estado atual da impressora mostra Printing Paused (Impressão estiver em pausa) (OS X)?**
Abra a caixa de diálogo de estado da sua impressora e verifique se a impressão está em pausa.

(1) Selecione **System Preferences (Preferências do sistema)** > **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (ou **Print & Fax (Impressão e Fax)**) > **Open Print Queue (Abra fila de impressão)** a partir do menu **Apple**.

(2) Clique duas vezes no ícone de qualquer impressora que esteja **Paused (Em pausa)**.

(3) Clique em **Resume Printer (Retomar impressão)**.

O problema não está indicado aqui

■ **Decida se o problema é provocado pelo driver de impressão ou pela aplicação. (Windows)**
Efetue uma impressão de teste a partir do driver de impressão para poder verificar se a ligação entre a impressora e o computador está correta e se as definições do driver de impressão são as corretas.

(1) Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado operacional, e coloque papel A4 ou superior.

(2) Abra a pasta **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, **Printers (Impressoras)** ou **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**.

(3) Clique com a tecla direita do mouse no ícone da impressora e selecione **Properties (Propriedades)**.

(4) Na caixa de diálogo Properties (Propriedades), selecione o separador **General (Geral)** e clique em **Print Test Page (Imprimir Página de Teste)**.

Após algum tempo, a impressora começa a imprimir uma página de teste.

- ❏ Se a página de teste for impressa corretamente, a ligação entre a impressora e o computador está correta. Vá para a seção seguinte.
- ❏ Se a página de teste não for impressa corretamente, verifique os pontos acima descritos novamente.

☞"Não pode imprimir (porque a impressora não funciona)" na página 184

A "Versão do Driver" apresentada na página de teste é o número da versão do driver interno do Windows. Esta versão difere da versão do driver de impressão Epson que instalou.

A impressora faz barulho mas não imprime nada

A cabeça de impressão desloca-se, mas nada é impresso

■ **Confirme o funcionamento da impressora.**
Imprima um modelo de verificação dos jatos. Como é possível imprimir um modelo de verificação dos jatos sem efetuar ligação a um computador, pode verificar as operações e imprimir o estado da impressora.
☞"Detectar jatos obstruídos" na página 166

Verifique a seção seguinte se o modelo de verificação dos jatos não for impresso corretamente.

■ **A mensagem Ajuste Automat Motor aparece na tela do painel de controle?**
A impressora ajusta o motor interno. Aguarde um pouco sem desligar a impressora.

O modelo de verificação dos jatos não é impresso corretamente

■ **Execute uma limpeza das cabeças.**
Os jatos podem estar obstruídos. Volte a imprimir um modelo de verificação dos jatos depois de efetuar a limpeza das cabeças.

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

■ **A impressora não é utilizada há muito tempo?**
Se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo, os jatos podem ter secado e estarem obstruídos.

As impressões não têm a qualidade que esperava

A qualidade de impressão é fraca, irregular, demasiado clara ou demasiado escura

■ **Os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos?**
Se os jatos estiverem obstruídos, há jatos específicos que não projetam a tinta e a qualidade de impressão diminui. Imprima um modelo de verificação dos jatos.

☞"Detectar jatos obstruídos" na página 166

■ **Efetuou o Alinhamento Cabeças?**
Com a impressão bidirecional, a cabeça de impressão imprime enquanto se movimenta da esquerda para a direita e vice-versa. Se a cabeça estiver desalinhada, as linhas que deveriam ficar alinhadas podem ficar desalinhadas. Se as linhas que devem ficar alinhadas na vertical ficarem desalinhadas quando está a utilizar a impressão bidirecional, efetue o Alinhamento Cabeças.

☞"Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)" na página 169

■ **Está a utilizar um cartucho de tinta Epson genuíno?**
Esta impressora foi desenvolvida para ser utilizada com cartuchos de tinta Epson. Se utilizar cartuchos de tinta que não sejam da Epson, a impressão pode ficar desbotada ou as cores da imagem impressa podem ficar alteradas porque o nível de tinta restante não é detectado corretamente. Certifique-se de que utiliza o cartucho de tinta correto.

■ **Está a utilizar um cartucho de tinta usado?**
A qualidade de impressão diminui quando se utiliza um cartucho de tinta antigo. Substitua o cartucho de tinta usado por um novo. Recomendamos que utilize toda a tinta do cartucho de tinta antes do prazo de validade impresso na embalagem (um ano após a instalação).

■ **Os cartuchos de tinta foram agitados?**
Os cartuchos de tinta desta impressora contêm tintas pigmentadas. Agite cuidadosamente os cartuchos de tinta antes de os colocar na impressora.

Recomendamos igualmente que retire e agite os cartuchos de tinta instalados de três em três meses para garantir uma boa qualidade de impressão.

☞"Substituir cartuchos de tinta" na página 171

■ **As definições de Media Type (Papel) estão corretas?**
A qualidade de impressão é afetada se o **Media Type (Papel)** que tiver selecionado na tela Printer Settings (Definições da Impressora) (Windows) ou na tela Print (Imprimir) (OS X) do driver de impressão não corresponder ao papel que está colocado na impressora. Certifique-se de que a definição do tipo de papel corresponde ao papel que está colocado na impressora.

■ **Selecionou uma qualidade baixa (por exemplo, Speed (Velocid.)) para a resolução?**
Se as opções selecionadas para **Print Quality (Resolução)** > **Advanced Settings (Definições Avançadas)** colocarem a prioridade na velocidade, a qualidade será sacrificada em detrimento da velocidade de impressão, causando potencialmente uma diminuição da qualidade de impressão. Para melhorar a qualidade de impressão, selecione as opções de **Resolution (Resolução)** que dão prioridade à qualidade.

■ **A gestão de cores está ativada?**
Ative a gestão de cores.

☞"Impressão com gestão de cores" na página 114

■ **Comparou os resultados de impressão com a imagem apresentada na tela?**
Uma vez que as telas e as impressoras têm métodos diferentes de produzir cores, as cores impressas nem sempre são exatamente iguais às cores apresentadas na tela.

■ **Abriu a tampa da impressora durante a impressão?**
Se a tampa da impressora for aberta durante a impressão, a cabeça de impressão para de repente, o que impede que a cor fique uniforme. Não abra a tampa da impressora durante a impressão.

■ **Pouca Tinta é apresentado no painel de controle?**
A qualidade de impressão pode diminuir quando há pouca tinta. Recomendamos que substitua o cartucho de tinta por um novo. Se existir uma diferença na cor depois de substituir o cartucho de tinta, experimente efetuar a limpeza das cabeças algumas vezes.

As cores não estão iguais às obtidas em outra impressora

■ **As cores podem ser diferentes dependendo do tipo de impressora, devido às características de cada impressora.**
Como as tintas, os drivers de impressão e os perfis de impressão são desenvolvidos para cada modelo de impressora, as cores impressas por diferentes modelos de impressora não são exatamente iguais.

Pode obter cores idênticas com o mesmo método de ajuste de cor ou a mesma definição gama utilizando o driver de impressão.

☞"Impressão com gestão de cores" na página 114

Para efetuar uma correspondência precisa da cor, utilize o aparelho de medição da cor para efetuar a gestão de cores.

A impressão não fica corretamente posicionada no papel

■ **Especificou a área de impressão?**
Verifique a área de impressão nas definições da aplicação e da impressora.

■ **Está selecionada a opção correta para Paper Size (Formato)?**
Se a opção selecionada para **Paper Size (Formato)** no driver de impressão não corresponder ao papel colocado na impressora, a impressão pode não estar na posição correta ou alguns dos dados podem ser impressos fora do papel. Se for esse o caso, verifique as definições de impressão.

■ **O papel está inclinado?**
Se **Não** estiver selecionado para **Ver Inclinação Papel** no menu Configuração, a impressão irá continuar mesmo que o papel esteja inclinado, o que fará com que os dados sejam impressos fora do papel. Selecione **Sim** para **Ver Inclinação Papel** no menu Configuração.

☞"Menu Configuração" na página 147

■ **Os dados de impressão cabem na largura do papel?**
Embora, em circunstâncias normais, a impressão pare se a imagem impressa for mais larga do que o papel, a impressora pode imprimir fora dos limites do papel se **Não** estiver selecionado para **Ver Formato Papel** no menu Configuração. Selecione **Sim** para **Ver Formato Papel** no menu Configuração.

☞"Menu Configuração" na página 147

■ **A margem do papel em rolo está definida para 15 mm ou 35 mm?**
Se o valor selecionado para **Margem Papel Rolo** no menu Configuração for mais largo do que as margens selecionadas na aplicação, será dada prioridade ao valor selecionado para **Margem Papel Rolo**. Por exemplo, se selecionar 15 mm como valor para as margens esquerda e direita no menu Configuração da impressora e o documento preencher toda a página, os 15 mm restantes dos lados esquerdo e direito da página não serão impressos.

☞"Área de impressão" na página 64

As linhas que devem ficar alinhadas na vertical estão desalinhadas

■ **A cabeça de impressão está desalinhada? (na impressão bidirecional)**
Com a impressão bidirecional, a cabeça de impressão imprime enquanto se movimenta da esquerda para a direita e vice-versa. Se a cabeça estiver desalinhada, as linhas que deveriam ficar alinhadas podem ficar desalinhadas. Se as linhas que devem ficar alinhadas na vertical ficarem desalinhadas quando está a utilizar a impressão bidirecional, efetue o Alinhamento Cabeças.

☞"Minimizar os desalinhamentos de impressão (Alinhamento Cabeças)" na página 169

A superfície impressa apresenta vergões ou está suja

■ **Será o papel demasiado espesso ou demasiado fino?**
Verifique se as especificações do papel são compatíveis com esta impressora. Para mais informações sobre dos tipos de papel e das definições adequadas para imprimir em papel de outros fabricantes ou para quando utilizar software RIP, consulte a documentação fornecida com o papel, ou contacte o revendedor do papel ou o fabricante do RIP.

■ **O papel fica com vincos ou dobras?**
Não utilize papel que já tenha sido utilizado, ou papel que esteja dobrado. Utilize sempre papel novo.

■ **O papel está ondulado ou com folgas?**
As folhas soltas ficam onduladas ou com folga devido a alterações de temperatura ou de umidade, que podem fazer com que a impressora não consiga reconhecer corretamente o formato do papel. Alise o papel antes de o colocar na impressora ou utilize papel novo.

■ **A cabeça de impressão está a fazer vergões na superfície impressa?**
Se a superfície do papel apresentar vergões, selecione uma opção de **Espaço Entre O Rolo** entre **Largo** e **Mais Largo** no menu Papel.

☞"Menu Papel" na página 142

■ **A cabeça de impressão está a fazer vergões nas margens do papel?**
Selecione **Sup 35/Inf 15 mm** para a opção **Margem Papel Rolo** no menu Configuração.

"Menu Configuração" na página 147

■ **Alargar a margem inferior**
Conforme a utilização do papel, as condições de conservação e o conteúdo dos dados de impressão, a margem inferior pode ser esfregada ao imprimir. Neste caso, é melhor criar os dados com uma margem inferior mais larga.

■ **O interior da impressora precisa de ser limpo?**
Os roletes podem precisar de ser limpos. Limpe os roletes alimentando e ejetando o papel.

"Limpar o interior" na página 175

Vê danos na superfície de impressão

■ **Existe pó no percurso do Rolo 2?**
Abra a tampa traseira e depois limpe quaisquer vestígios de pó com um pano seco e sem pelos.

Abrir a tampa traseira "Obstrução de papel em rolo" na página 191

O papel fica com vincos

■ **Está a utilizar a impressora a uma temperatura ambiente normal?**
O papel especial Epson deve ser utilizado a uma temperatura ambiente normal (temperatura: 15 a 25 °C; umidade: 40 a 60%). Para mais informações sobre um tipo de papel, como, por exemplo, papel fino de outros fabricantes, que exija um manuseamento especial, consulte a documentação fornecida com o papel.

■ **Ao utilizar papel especial que não é Epson, efetuou a configuração do papel?**
Quando utilizar um papel especial que não seja Epson, configure as características do papel (papel personalizado) antes de imprimir.

"Antes de imprimir em papel que não seja da Epson" na página 209

O lado inverso do papel impresso está sujo

■ **Selecione Sim para Ver Formato Papel nos menus.**
Embora, regra geral, a impressão pare se a imagem impressa for mais larga do que o papel, se **Não** estiver selecionado para **Ver Formato Papel** no menu Configuração, a impressora pode imprimir fora dos limites do papel, fazendo com que o interior da impressora fique sujo com tinta. Pode evitar esta situação, selecionando **Sim** para **Ver Formato Papel** no menu Configuração.

"Menu Configuração" na página 147

■ **A tinta da superfície impressa está seca?**
Dependendo da densidade da impressão e do tipo do papel, a tinta pode demorar a secar. Não empilhe o papel sem que a superfície impressa esteja seca.

Além disso, se definir **Drying Time per Page (Tempo de secagem por página)** em **Paper Configuration (Configuração do papel)** a partir do driver de impressão, pode parar a operação após a impressão (ejeção e corte do papel) e aguardar que a tinta fique seca. Para mais informações sobre a caixa de diálogo Paper Configuration (Configuração do papel), consulte a ajuda do driver de impressão.

"Limpar o interior" na página 175

Está a ser projetada demasiada tinta

■ **As definições de Media Type (Papel) estão corretas?**
Certifique-se de que as definições de **Media Type (Papel)** do driver de impressão correspondem ao papel que está a utilizar. A quantidade de tinta a projetar é controlada em função do tipo de papel. Se as definições não corresponderem ao papel colocado, pode ser projetada demasiada tinta.

■ **A definição de Color Density (Densidade de cor) está correta?**
Baixe a densidade da tinta na caixa de diálogo **Paper Configuration (Configuração do papel)** do driver de impressão. A impressora pode estar a projetar demasiada tinta para determinado papel. Para mais informações sobre a caixa de diálogo Paper Configuration (Configuração do papel), consulte a ajuda do driver de impressão.

■ **Está a imprimir em papel vegetal?**
Se for utilizada demasiada tinta ao imprimir a **B&W (Preto e branco)** em papel vegetal, pode obter melhores resultados se especificar uma densidade de impressão mais baixa na caixa de diálogo **Paper Configuration (Configuração do papel)** ou se selecionar **Tracing Paper <Low Duty> (Papel vegetal <Baixo Rendimento>)** para **Media Type (Papel)**.

Aparecem margens na impressão sem margens

■ **As definições dos dados de impressão da aplicação estão corretas?**
Certifique-se de que as definições do papel na aplicação e no driver de impressão estão corretas.
☞"Impressão sem margens" na página 96

■ **As definições do papel estão corretas?**
Certifique-se de que as definições de papel da impressora correspondem ao papel que está a ser utilizado.

■ **Alterou o valor de ampliação?**
Ajuste o valor de ampliação para impressão sem margens. Podem ser criadas margens se definir **Min (Mín)** para o valor de ampliação.
☞"Impressão sem margens" na página 96

■ **O papel está armazenado corretamente?**
O papel pode expandir-se ou contrair se não for guardado corretamente, pelo que podem aparecer margens mesmo que tenha sido definida a impressão sem margens. Consulte a documentação fornecida com o papel para obter mais informações sobre o método de conservação.

■ **Está a utilizar papel que suporte impressão sem margens?**
O papel que não suporta a impressão sem margens pode expandir-se ou contrair durante a impressão, o que pode fazer com que apareçam margens mesmo que tenha sido definida a impressão sem margens. Recomendamos que utilize papel concebido para suportar a impressão sem margens.

■ **Tente ajustar o dispositivo de corte.**
Se existirem margens na parte superior e inferior do papel em rolo durante a impressão sem margens, experimente executar a função **Ajustar Posição Corte**. Pode reduzir as margens.
☞"Menu Manutenção" na página 146

Problemas de alimentação ou de ejeção

Não é possível alimentar ou ejetar papel

■ **O papel foi colocado na posição correta?**
Consulte o que se segue para obter informações sobre as posições de alimentação de papel corretas.
☞"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28
☞"Colocar e retirar folhas soltas" na página 38
☞"Colocar e retirar papel cartaz" na página 40
Se o papel tiver sido colocado corretamente, verifique se o papel que está a utilizar está em boas condições.

■ **O papel foi colocado na direção correta?**
Coloque as folhas soltas na vertical. Se não forem colocadas na direção correta, o papel pode não ser reconhecido e pode ocorrer um erro.
☞"Colocar e retirar folhas soltas" na página 38

■ **O papel fica com vincos ou dobras?**
Não utilize papel que já tenha sido utilizado, ou papel que esteja dobrado. Utilize sempre papel novo.

■ **O papel está úmido?**
Não utilize papel que esteja úmido. Além disso, todo o papel especial Epson deve ficar dentro do saco até ser utilizado. Se ficar fora do saco durante muito tempo, o papel enrola e fica úmido, o que faz com que não seja alimentado corretamente.

■ **O papel está ondulado ou com folgas?**
As folhas soltas ficam onduladas ou com folga devido a alterações de temperatura ou de umidade, que podem fazer com que a impressora não consiga reconhecer corretamente o formato do papel. Alise o papel antes de o colocar na impressora ou utilize papel novo.

■ **Será o papel demasiado espesso ou demasiado fino?**
Verifique se as especificações do papel são compatíveis com esta impressora. Para mais informações sobre os tipos de papel e das definições adequadas para imprimir em papel de outros fabricantes ou para quando utilizar software RIP, consulte a documentação fornecida com o papel, ou contacte o revendedor do papel ou o fabricante do RIP.

■ **Está a utilizar a impressora a uma temperatura ambiente normal?**
O papel especial Epson deve ser utilizado a uma temperatura ambiente normal (temperatura: 15 a 25 °C; umidade: 40 a 60%).

■ **O papel ficou preso na impressora?**
Abra a tampa da impressora e verifique se há papel preso ou se existem objetos estranhos dentro da impressora. Se tiver papel preso, consulte "Obstruções de papel" em seguida e retire o papel preso.

■ **A sucção do papel é demasiado forte?**
Se continuar a ter problemas com papel ejetado, experimente reduzir a sucção de papel (a potência de sucção utilizada para manter o papel na trajetória de alimentação). ☞"Menu Papel" na página 142

O papel não é recolhido pelo suporte para papel ou fica com vincos ou dobras quando se utiliza o suporte para papel

■ **A tarefa de impressão requer muita tinta ou a umidade do local de trabalho é elevada?**
Conforme a tarefa e o ambiente de trabalho, o papel pode não ser recolhido pelo suporte para papel. Execute as seguintes operações, conforme adequado.

- ❏ O papel não é recolhido pelo suporte para papel: utilize as mãos para pressionar ligeiramente o papel que é ejetado da impressora para o interior do suporte para papel.
- ❏ O papel dobra-se depois de ser cortado automaticamente: selecione o corte manual e segure o papel com ambas as mãos depois de ser cortado.
- ❏ O papel fica com vincos e não é recolhido corretamente pelo suporte para papel: retome a impressão depois de fechar o suporte para papel. Antes que o papel ejetado pela impressora toque no chão, segure-o com ambas as mãos junto às guias de ejeção de papel e continue a segurar o papel até a impressão estar concluída.

Obstrução de papel em rolo

Para retirar papel preso, efetue as operações apresentadas em seguida:

⚠ **Importante:**
Se abrir a tampa da impressora durante o funcionamento desta, não toque nas áreas indicadas pelas inscrições de aviso.

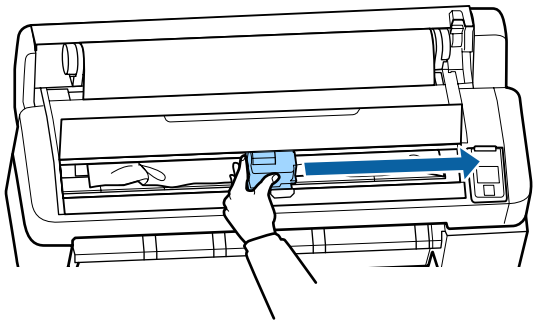
As temperaturas altas podem provocar queimaduras.

1 Desligue a impressora.

2 Ligue a impressora.

Após uma pausa, a mensagem **Abra a tampa da impressora e retire papel encravado.** vai aparecer no visor.

3 Abra a tampa da impressora e afaste a cabeça de impressão da obstrução.



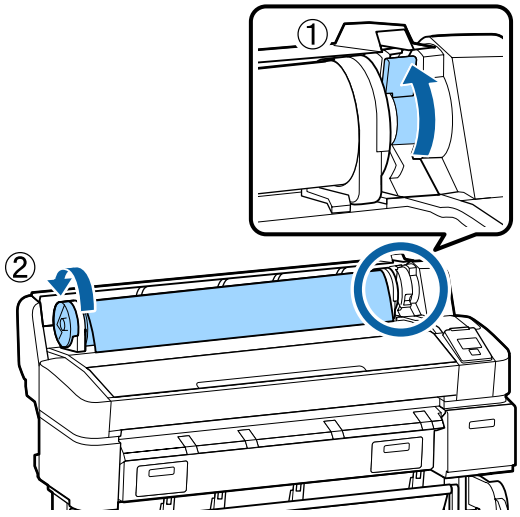
Importante:
Exceto quando está a desobstruir papel preso, não toque na cabeça de impressão. Ao tocar na cabeça de impressão com a mão, a eletricidade estática pode provocar uma avaria.

4 Corte a porção superior de eventuais zonas rasgadas ou vincadas com um cortador disponível no mercado.

5 Após remover eventuais zonas rasgadas ou vincadas, aperte a tecla OK e feche a tampa da impressora.

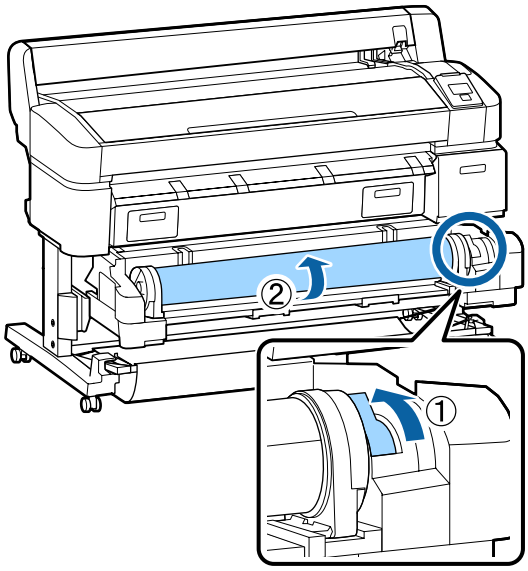
6 Retire o papel cortado.

Ao utilizar a T7270/T5270/T3270
Quando o papel em rolo colocado no Rolo 1 está preso na T7270D/T5270D
Retire o papel preso através da ranhura de alimentação de papel ou da ranhura de ejeção.

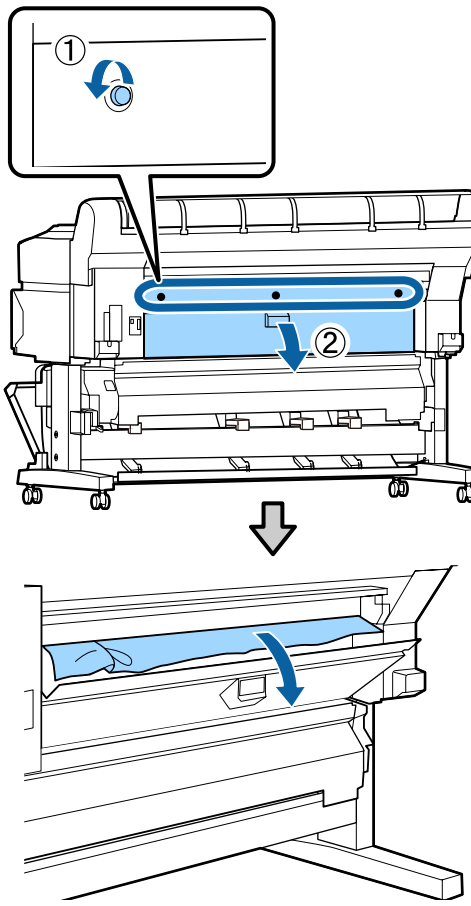


Quando o papel em rolo colocado no Rolo 2 está preso na T7270D/T5270D

1 Extraia a unidade do Rolo 2 e depois rebobine o papel em rolo manualmente.



2 Quando o papel está preso na parte traseira, abra a tampa e depois retire o papel preso.



3 Feche a tampa traseira e depois aperte os três parafusos de fixação.

7 Após retirar o papel, aperte na tecla OK. Volte a colocar o papel e retome a impressão.

"Acoplar o adaptador de papel em rolo" na página 28

Importante:
Antes de repor o papel em rolo, corte a aresta em linha reta horizontal. Corte eventuais seções onduladas ou vincadas.

Se existir um problema na aresta, pode ocorrer decréscimo da qualidade de impressão e obstrução do papel.

Obstrução de folhas soltas

Para retirar papel preso, efetue as operações apresentadas em seguida:

Importante:
Se abrir a tampa da impressora durante o funcionamento desta, não toque nas áreas indicadas pelas inscrições de aviso.

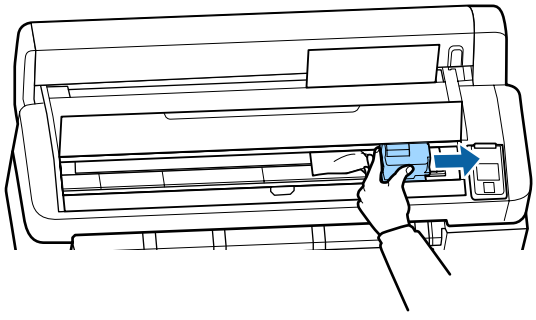
As temperaturas altas podem provocar queimaduras.

1 Desligue a impressora.

2 Ligue a impressora.

Após uma pausa, a mensagem **Abra a tampa da impressora e retire papel preso.** vai aparecer no visor.

3 Abra a tampa da impressora e afaste a cabeça de impressão da obstrução.

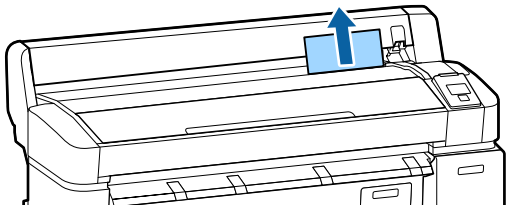


Importante:
Exceto quando está a desobstruir papel preso, não toque na cabeça de impressão. Ao tocar na cabeça de impressão com a mão, a eletricidade estática pode provocar uma avaria.

4 Corte a porção superior de eventuais zonas rasgadas ou vincadas com um cortador disponível no mercado.

5 Após remover eventuais zonas rasgadas ou vincadas, aperte a tecla OK e feche a tampa da impressora.

6 Retire o papel cortado.



7 Após retirar o papel, aperte na tecla OK. Volte a colocar o papel e retome a impressão.

"Colocar e retirar folhas soltas" na página 38

Outros

O visor do painel de controle está sempre a desligar-se

■ **A impressora está no modo inativo?**
O modo inativo é cancelado se for recebido um trabalho de impressão ou for premida a tecla ⏻ no painel de controle. É possível selecionar o tempo decorrido até a impressora entrar no modo inativo no menu Configuração.

"Menu Configuração" na página 147

A tinta de cor acaba muito depressa mesmo quando se imprime no modo Preto e Branco ou dados a preto

■ **A tinta de cor é consumida durante o processo de limpeza das cabeças.**
Se todos os jatos estiverem selecionados quando efetuar a **Limpeza das Cabeças** ou a **Limpeza Potente**, todas as cores serão utilizadas. (Esta situação verifica-se mesmo que atualmente esteja a imprimir a preto e branco).

☞"Limpar a cabeça de impressão" na página 167

O papel não é cortado corretamente

■ **Substitua o dispositivo de corte.**
Se o papel não for cortado corretamente, substitua o dispositivo de corte.

☞"Substituir o dispositivo de corte" na página 173

É possível ver um indicador luminoso no interior da impressora

■ **Isto não é uma avaria.**
O indicador luminoso é uma luz no interior da impressora.

A palavra-passe de administrador foi perdida

■ No caso de se esquecer da palavra-passe de administrador, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.

A limpeza das cabeças começa quando a impressora é ligada

■ Quando ligar a impressora após um longo período de não utilização, esta pode efetuar automaticamente a limpeza das cabeças para garantir a qualidade de impressão.

A limpeza das cabeças termina após cerca de 10 a 15 minutos.

Problemas quando o scanner multifuncional opcional está conectado

O scanner de cópias/digitalizações de grande formato não aparece no painel de controle

■ **O botão de alimentação do scanner multifuncional está desligado?**
Rode o botão de alimentação do scanner multifuncional para o lado menos (-) para ligá-lo e depois desligue e voltar a ligar a impressora.

■ **O cabo de alimentação está ligado à tomada elétrica e ao scanner multifuncional?**
Depois de voltar a ligar o cabo elétrico, desligue e volte a ligar a impressora.

■ **O cabo de ligação está devidamente inserido?**
Verifique se o cabo de ligação está devidamente ligado às portas na impressora e no scanner multifuncional. Certifique-se também de que o cabo não está fissurado.

A largura do documento não é reconhecida corretamente

■ **Os roletes ou a superfície do vidro do scanner multifuncional podem estar contaminados.**
Desligue a impressora e abra a tampa do scanner e depois limpe os roletes e a superfície do vidro.

☞"Limpar o scanner multifuncional (opcional)" na página 176

Se a largura do documento não for reconhecida corretamente após a limpeza, abra o menu Definições de cópia e depois defina a largura do documento em **Largura**.

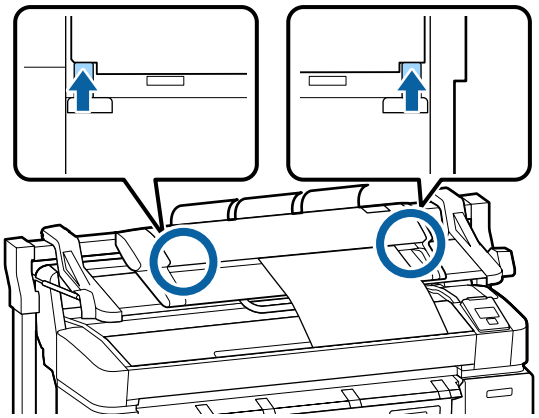
☞"Menu de cópia/digitalização de grande formato" na página 163

Não é possível extrair um documento/documento preso

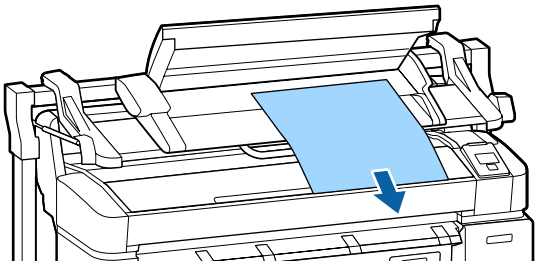
Abra a tampa do scanner multifuncional e depois extraia o documento.

O procedimento seguinte descreve como remover um documento.

1 Pressione os botões em ambos os lados da tampa para libertar os bloqueios.



2 Após abrir os bloqueios, a tampa abre-se automaticamente e poderá retirar o documento.



Aparecem faixas pretas ou brancas ou cores irregulares nas imagens copiadas/digitalizadas

■	**Os roletes ou do scanner multifuncional podem estar contaminados.** Desligue a impressora e abra a tampa do scanner e depois limpe os roletes. "Limpar o scanner multifuncional (opcional)" na página 176
■	**O vidro que cobre o sensor de imagem pode estar contaminado.** Desligue a impressora e abra a tampa do scanner e depois verifique a superfície superior do vidro. Se o vidro estiver contaminado, limpe-o. "Limpar o scanner multifuncional (opcional)" na página 176 Se a superfície do vidro estiver muito riscada, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica da Epson.

Os arquivos de imagem digitalizados não podem ser imprimidos

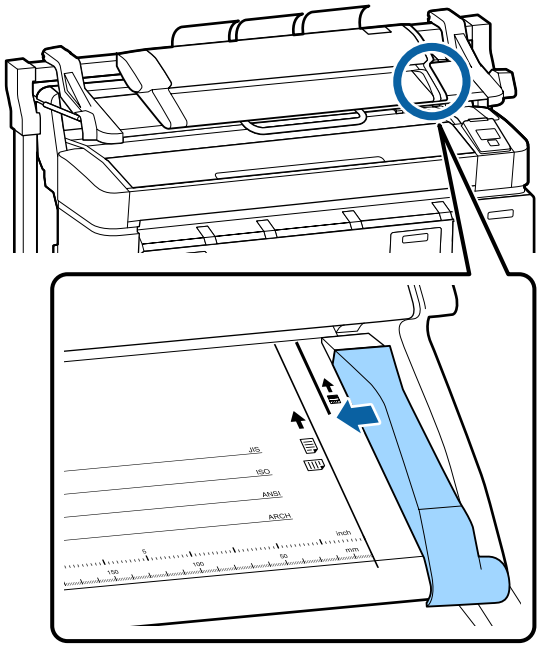
■	**A digitalização foi realizada com uma resolução que disponibiliza a impressão direta?** Se foi escolhida uma resolução que não possibilita impressão direta de um arquivo de imagem digitalizado, o arquivo não pode ser imprimido. Os arquivos de imagem que não podem ser imprimidos diretamente podem ser imprimidos através do procedimento seguinte. (1) Inicie o CopyCenter e depois descarregue o arquivo alvo para o computador. (2) Abra o arquivo de imagem num programa do computador para onde este foi descarregado e depois imprima-o.

Calibração

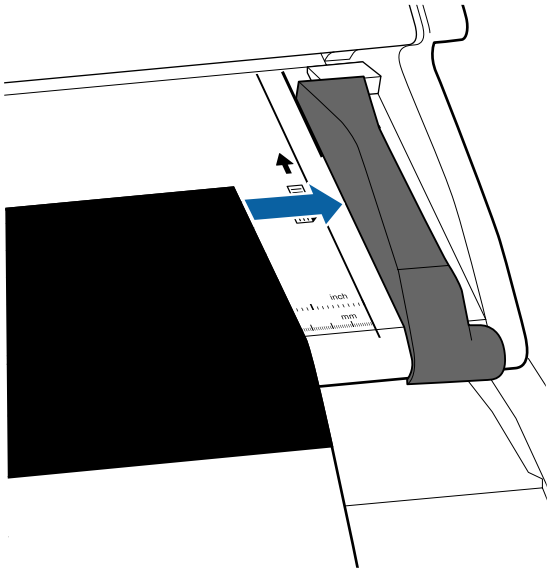
Se limpou a superfície do vidro e os roletes dentro do scanner multifuncional, mas as linhas horizontais estão desviadas ou existem cores irregulares nos resultados de cópia ou nas imagens digitalizadas, aplique o seguinte procedimento para calibrar o scanner.

Utilize a folha de calibração incluída no scanner multifuncional para calibração.

1 Alinhe a guia de carregamento com a posição de colocação da folha de calibração.

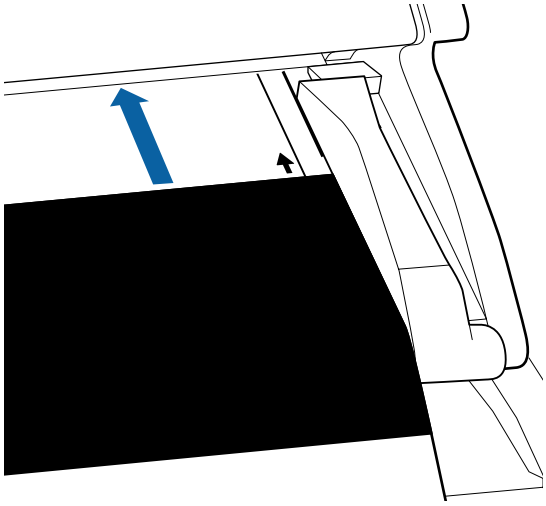


2 Alinhe a aresta direita com a guia de carregamento para que a folha de calibração seja carregada a partir do lado preto.

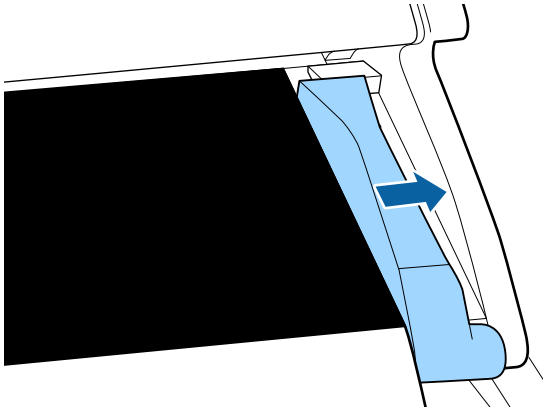


3 Insira a folha de calibração horizontalmente até que as arestas entrem em contato com o roletes interior.

A folha de calibração é carregada automaticamente até a posição de início de leitura.



4 Após a folha de calibração ter sido carregada, retire a guia de carregamento.



5 Na tela cópias/digitalização de grande formato, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manutenção do digitalizador** e depois aperte a tecla OK.

6 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o **Calibração** e depois aperte a tecla OK.

7 Quando a tecla OK é premida, começa a calibração.

Importante:
Não desligue a impressora durante a calibração. Se a impressora for desligada, poderá ocorrer uma anomalia no scanner multifuncional.

8 Quando a calibração estiver concluída é apresentada uma mensagem. Após ler a mensagem e apertar a tecla OK, a folha de calibração é ejetada.

Nota:
Guarde a folha de calibração preservando-a contra sujeira e vincos.

Ajuste da alimentação (scanner multifuncional)

Se os resultados de impressão e o comprimento do documento dos arquivos copiados/digitalizados não corresponderem, aplique o seguinte procedimento para ajustar a alimentação de documentos. Podem ocorrer diferenças no comprimento devido ao tipo de papel utilizado para a impressão.

1 Na tela cópias/digitalização de grande formato, utilize as teclas ▼/▲ para selecionar **Manutenção do digitalizador** e depois aperte a tecla OK.

2 Utilize as teclas ▼/▲ para selecionar o **Ajuste da alimentação** e depois aperte a tecla OK.

3 Será apresentado uma tela de definições do ajuste. Aperte a tecla ▼/▲ para introduzir o valor de ajuste do alvo e depois aperte a tecla OK.

A seção seguinte descreve como são calculados os valores de ajuste.

(Exemplo) Comprimento do documento: 50 cm, resultado de impressão: 50,1 cm

50/50,1 x 100 - 100 = -0,1996, arredondado à segunda cassa decimal

Valor de ajuste: -0,2

4 Após definir o valor de ajuste, aperte a tecla II·🗑 para sair.

Nota:
O resultado de ajuste está ativado até à próxima vez em que o valor de ajuste seja alterado.

Apêndice

Opções e consumíveis

As seguintes opções e consumíveis estão disponíveis para uso com a sua impressora. (A partir de janeiro de 2014)

Para a informação mais recente, visite o site da Epson.

Cartuchos de tinta

T7270D/T7270/T5270D/T5270/T3270				Explicação
Cor	Capacidade			
	700 ml	350 ml	110 ml	
Preto fotográfico	T694100	T693100	T692100	A Epson recomenda o uso de cartucho de tintas genuínos Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não-genuína. O uso de tinta não-genuína pode causar danos não cobertos pela garantia da Epson e, em certas circunstâncias, pode causar o funcionamento irregular da impressora. A informação sobre o nível da tinta de cartuchos não-genuínos pode não ser exibida e o uso de tinta não-genuína é gravado para possível uso do suporte técnico. "Substituir cartuchos de tinta" na página 171
Ciano	T694200	T693200	T692200	
Magenta	T694300	T693300	T692300	
Amarelo	T694400	T693400	T692400	
Preto mate	T694500	T693500	T692500	

Outros

Produto	Número da peça	Explicação
Papel especial da Epson	"Tabela de papel especial da Epson" na página 200	
Tanque de manutenção da tinta	T6193	Tanque de manutenção da tinta para troca para Tanque de manutenção da tinta que esteja alcançando o fim de sua vida útil. "Substituir o tanque de manutenção da tinta" na página 172
Lâmina do dispositivo de corte automático	S902007	Consulte a seção a seguir para substituir a lâmina. "Substituir o dispositivo de corte" na página 173
Adaptador de rolo	C12C811401	Este é o mesmo adaptador de rolo fornecido com a impressora.
Cinta do papel em rolo	C12C890121	Esta cinta previne que o papel desenrole depois de ser removido da impressora. "Retirar papel em rolo no Rolo 1" na página 35
Servidor interno da impressora (Unidade de disco rígido)	C12C848031	Use "Gravar e reimprimir na unidade de disco rígido opcional" na página 68
Unidade de enrolamento automático	SCT70TUR	Não pode ser conectada a modelos que não sejam o T7270. Consulte a documentação fornecida com a unidade de enrolamento automática para informação de instalação. Use "Utilizar a unidade de bobina de enrolamento automático (T7270 apenas)" na página 52

Produto	Número da peça	Explicação
Módulo multifuncional com suporte de 36 polegadas	SCT36SCAN	Para uso com as impressoras T5270 e T5270D. Pode digitalizar e copiar documentos de até 914 × 2.438 mm. Quando usado com a unidade de disco rígido incluída ou com o opcional Adobe PostScript 3 Expansion Unit, ele pode salvar dados digitalizados, enviá-los por email e transferi-los para pastas compartilhadas.
Módulo multifuncional com suporte de 44 polegadas	SCT44SCAN	Para uso com as impressoras T7270 e T7270D. Pode digitalizar e copiar documentos de até 914 × 2.438 mm. Quando usado com a unidade de disco rígido incluída ou com o opcional Adobe PostScript 3 Expansion Unit, ele pode salvar dados digitalizados, enviá-los por email e transferi-los para pastas compartilhadas.
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit	C12C891131	Esta unidade permite que use a impressora como uma impressora PostScript. Para informação sobre o uso da unidade, consulte a documentação que acompanha o Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

Papel suportado

Recomendamos que use os seguinte papéis especiais da Epson para obter resultados de impressão de alta qualidade.

> ***Observação:***
> *Para mais informação sobre os tipos de papel e configurações apropriadas para imprimir em papel que não seja da Epson, ou quando usar software de rasterização de imagem (RIP), consulte a documentação fornecida com o papel, ou entre em contato com o revendedor do papel ou o fabricante do RIP.*

Tabela de papel especial da Epson

Descrição
Tamanho: indica tamanho de papel cortado ou a largura de papel em rolo.

Sem margens: indica se a impressão sem margens está disponível

Alinhamento do cabeçote: indica a disponibilidade do alinhamento automático com a opção Auto(Bi-D) ou Auto(Uni-D).

Enrolamento: indica a direção de enrolamento disponível usando a unidade de enrolamento automático opcional: “F” significa para a frente e “T” significa para trás.

Cópia ampliada/Digitalização ampliada: Indica a disponibilidade da função de Cópia ampliada/Digitalização ampliada quando conecta o scanner multifuncional opcional.

Papel em rolo

Premium Glossy Photo Paper (250)
Espessura do papel: 0,27 mm Tamanho do núcleo do rolo: 3 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Premium Glossy Photo Paper 250.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
406mm/16 pol.	✓	✓	✓	✓	✓
610mm/24 pol.					
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Premium Semigloss Photo Paper (250)

Espessura do papel: 0,27 mm Tamanho do núcleo do rolo: 3 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Premium Semigloss Photo Paper 250.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
406mm/16 pol.	✓	✓	✓	✓	✓
610mm/24 pol.					
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Premium Luster Photo Paper (260)

Espessura do papel: 0,27 mm Tamanho do núcleo do rolo: 3 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Premium Luster Photo Paper 260.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
254mm/10 pol.	✓	✓	-	-	✓
300mm/11,8 pol.					
406mm/16 pol.			✓	✓	
508mm/20 pol.	-	-			
610mm/24 pol.	✓	✓			
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Premium Semimatte Photo Paper (260)

Espessura do papel: 0,27 mm Tamanho do núcleo do rolo: 3 polegadas

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Semimatte Photo Paper 260.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
406mm/16 pol.	✓	✓	✓	✓	✓
610mm/24 pol.					
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Photo Paper Gloss 250

Espessura do papel: 0,25 mm Tamanho do núcleo do rolo: 3 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Photo Paper Gloss 250.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
432mm/17 pol.	✓	✓	✓	✓	✓
610mm/24 pol.					
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Premium Glossy Photo Paper (170)

Espessura do papel: 0,18 mm Tamanho do núcleo do rolo: 2 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Premium Glossy Photo Paper 170.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
420mm(A2)	-	✓	✓	✓	✓
610mm/24 pol.	✓				
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Premium Semigloss Photo Paper (170)

Espessura do papel: 0,18 mm Tamanho do núcleo do rolo: 2 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Premium Semigloss Photo Paper 170.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
420mm(A2)	-	✓	✓	✓	✓
610mm/24 pol.	✓				
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

Enhanced Matte Paper

Espessura do papel: 0,25 mm Tamanho do núcleo do rolo: 3 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Enhanced and Archival Matte Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
432mm/17 pol.	✓*3	✓	✓	-	✓
610mm/24 pol.					
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

*3 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

Doubleweight Matte Paper

Espessura do papel: 0,21 mm Tamanho do núcleo do rolo: 2 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Doubleweight Matte Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
610mm/24 pol.	✓	✓	✓*3	-	✓
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

*3 Use a unidade de tensão fornecida com a unidade de enrolamento automático opcional

Singleweight Matte Paper

Espessura do papel: 0,15 mm Tamanho do núcleo do rolo: 2 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Singleweight Matte Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
432mm/17 pol.	✓	-	✓*3	-	✓
610mm/24 pol.					
914mm/36 pol.*1					
1118mm/44 pol.*2					

*1 T3270 não é suportada

*2 T7270Somente T7270D são suportadas

*3 Use a unidade de tensão fornecida com a unidade de enrolamento automático opcional

Enhanced Synthetic Paper

Espessura do papel: 0,13 mm Tamanho do núcleo do rolo: 2 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Enhanced Synthetic Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
610mm/24 pol.	✓*2	-	✓	✓	✓
1118mm/44 pol.*1					

*1 T7270Somente T7270D são suportadas

*2 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

Enhanced Adhesive Synthetic Paper

Espessura do papel: 0,18 mm Tamanho do núcleo do rolo: 2 polegadas

Perfil ICC: EPSON SCT3000_5000_7000_Series Enhanced Adhensive Synthetic Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Enrolamento		Cópia ampliada/Digitalização ampliada
			F	T	
610mm/24 pol.	✓*2	-	✓	✓	-
1118mm/44 pol.*1					

*1 T7270Somente T7270D são suportadas

*2 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

Folha cortada

A impressão sem margens em folhas cortadas só pode ser feita sem margem direita ou esquerda.

Premium Glossy Photo Paper

Espessura: 0,27mm

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Glossy Photo Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Cópia ampliada/Digitalização ampliada*3
Super A3/B	✓*1	✓	✓
A2	-		
US-C	✓*1		

*1 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

*2 Carregue a folha cortada e depois faça uma cópia.

*3 Quando o scanner multifuncional está conectado à T7270/T5270/T3270 somente.

Quando o scanner multifuncional está conectado à T7270D/T5270D, folhas cortadas não são suportadas.

Premium Semigloss Photo Paper

Espessura: 0,27mm

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Semigloss Photo Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Cópia ampliada/Digitalização ampliada*3
Super A3/B	✓*1	✓	✓
A2	-		
US-C	✓*1		

*1 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

*2 Carregue a folha cortada e depois faça uma cópia.

*3 Quando o scanner multifuncional está conectado à T7270/T5270/T3270 somente.

Quando o scanner multifuncional está conectado à T7270D/T5270D, folhas cortadas não são suportadas.

Premium Luster Photo Paper

Espessura: 0,27mm

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Luster Photo Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Cópia ampliada/Digitalização ampliada*3
Super B	✓*1	✓	✓
A2	-		
US-C	✓*1		

*1 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

*2 Carregue a folha cortada e depois faça uma cópia.

*3 Quando o scanner multifuncional está conectado à T7270/T5270/T3270 somente.

Quando o scanner multifuncional está conectado à T7270D/T5270D, folhas cortadas não são suportadas.

Archival Matte Paper/Enhanced Matte Paper

Espessura: 0,26mm

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced and Archival Matte Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Cópia ampliada/Digitalização ampliada
Super A3/B	✓*1	✓	-
A2	-		
US-C	✓*1		

*1 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

Photo Quality Inkjet Paper

Espessura: 0,12mm

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Photo Quality Ink Jet Paper.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Cópia ampliada/Digitalização ampliada
Super A3/B	✓*1	-	-
A2	-		
US-C	✓*1		

*1 Impressão sem margem disponível, porém margens podem aparecer ou a qualidade de impressão pode decair devido à expansão ou contração do papel.

Enhanced Matte Posterboard

Espessura: 1,30mm

Perfil ICC: EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced Matte Poster Board.icc

Tamanho	Sem margem	Alinhamento do cabeçote	Cópia ampliada/Digitalização ampliada
610 × 762 mm (24 × 30 pol.)	-	-	-
762 × 1016 mm (30 × 40 pol.) *1			

*1 T3270 não é suportado

Tamanhos de papel utilizáveis disponíveis no comércio

Esta impressora suporta as seguintes especificações de papel para papel que não seja da Epson.

Importante:

- ❏ *Não use papel amassado, arranhado, rasgado ou sujo.*
- ❏ *Apesar de poder carregar e alimentar na impressora papel comum e reciclado fabricado por outras empresas desde que eles estejam de acordo com estas especificações, a Epson não pode garantir a qualidade de impressão.*
- ❏ *Apesar de poder carregar na impressora papéis fabricado por outras empresas desde que eles estejam de acordo com estas especificações, a Epson não pode garantir a alimentação e a qualidade de impressão.*

Papel em rolo

Tipo de papel	Papel comum e papel reciclado
Tamanho do núcleo do rolo	2 polegadas e 3 polegadas
Diâmetro externo do papel em rolo	150 mm ou menos
Largura	**T7270/T7270D** 254 mm a 1,118 mm **T5270/T5270D** 254 mm a 914mm **T3270** 254 mm a 610mm
Espessura	0,08 a 0,5 mm
Largura disponível para impressão sem margens	254mm/10 pol. 300mm/11,8 pol. Super A3/B/329 mm 406mm/16 pol. 17 pol. B2/515 mm A1/594mm 610mm/24 pol. 728 mm A0/841 mm 914mm/36 pol. 1030 mm 1118mm/44 pol.

Folha cortada

Tipo de papel	Papel comum e papel reciclado
Largura	**T7270/T7270D** 210 mm (A4) a 1,118 mm **T5270/T5270D** 210 mm (A4) a 914 mm **T3270** 210 mm (A4) a 610 mm
Comprimento	279,4 a 1.580 mm
Espessura	0,08 a 0,8 mm (Cartolina: 0,8 a1,5 mm)
Largura disponível para impressão sem margens	254 mm/10pol. 300 mm/11,8 pol. Super A3/B/329 mm 406 mm/16 pol. 17 pol. B2/515 mm A1/594mm 610mm/24 pol. 728 mm A0/841 mm 914mm/36 pol. 1030 mm 1118mm/44 pol.

Antes de imprimir em papel que não seja da Epson

Quando usar papel que não seja da Epson (papel personalizado), certifique-se de configurar o papel de acordo com as características do papel usado antes de imprimir. As configurações são ajustadas da seguinte maneira.

❏ Selecione **Definição Papel Person** no menu Papel da impressora.

☞"Menu Papel" na página 142

❏ Salve as configurações de papel personalizado na impressora usando o EPSON LFP Remote Panel 2.

❏ Salve configurações de papel personalizado no driver da impressora no computador (Windows).

Salve as configurações usando a opção **Def. Personalizadas** na guia **Avançado**.

Quando os tipos de papel personalizados são selecionados tanto na impressora como no menu **Papel** do driver, a prioridade é dada às configurações feitas no driver.

❏ Ajuste das configurações no driver da impressora (OS X)

Na tela Avançado, abra a caixa de diálogo Configuração do papel e ajuste as configurações conforme desejado.

Consulte a ajuda do driver da impressora para mais detalhes.

Ajustes detalhados podem ser feitos às configurações de usuário através da opção **Definição Papel Person** no menu Papel da impressora.

Observação:

❏ *Certifique-se de checar as características do papel, como tensão, fixação da tinta ou espessura do papel antes de configurar o papel personalizado. Pata as características do papel, cheque a documentação do mesmo ou o seu revendedor.*

❏ *Teste a qualidade de impressão com esta impressora antes de comprar uma quantidade grande de papel.*

❏ *Se as cores em imagens impressas no papel personalizado estiverem desiguais, use a impressão unidirecional. Para a impressão unidirecional, selecione **Principal** > **Resolução** (Windows) ou **Modo** (OS X) > **Definições Avançadas** e desmarque a caixa de seleção + **Velocidade**.*

❏ *Se estiver usando a T7270D/T5270D e imprimindo tanto como Rolo 1 como com Rolo 2, configure-os individualmente através da configuração da impressão usando a **Definição Papel Person**, mesmo quando o papel usado for igual. Se a Definição Papel Person definida pelas condições determinadas em Rolo 1 for aplicada ao mesmo tipo de papel carregado em Rolo 2, mas o caminho do papel, largura do papel ou outras condições de impressão forem diferentes, a impressão não acontecerá de forma correta.*

Observações sobre a movimentação ou o transporte da impressora

Esta seção descreve precauções a serem tomadas quando mover e transportar o produto.

Observações sobre a movimentação da impressora

Esta seção presume que o produto está sendo movido para outro local no mesmo andar, sem transpor escadas, rampas ou elevadores. Veja s seção a seguir para informação sobre a movimentação da impressora entre andares ou para outro edifício.

☞"Observações sobre o transporte" na página 210

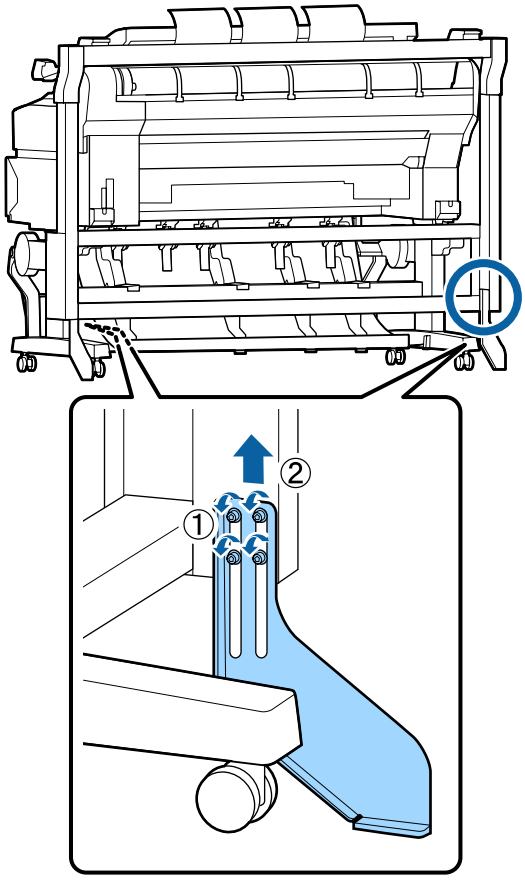
> ***Cuidado:***
> *Não incline o produto mais do que 10 graus para a frente ou para trás ao movê-la. Não seguir essa precaução pode resultar em queda da impressora, causando acidentes.*

> ***Importante:***
> *Não remova os cartuchos de tinta. Não seguir essa precaução pode resultar no ressecamento dos jatos do cabeçote de impressão.*

Preparação

1. Confirme que a impressora está desligada.
2. Desconecte os cabos de eletricidade e todos os outros cabos.
3. Feche a cesta de papel.

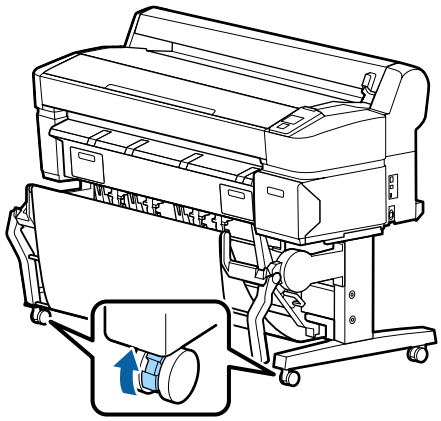
   Quando a unidade de enrolamento automático estiver instalada, remova o papel dela.
4. Quando o suporte do scanner multifuncional estiver instalado, puxe-o para cima e prenda o dispositivo de prevenção de queda no suporte.



> ***Importante:***
> *Se a impressora for movida com o dispositivo de prevenção de queda abaixado, o chão pode ficar arranhado.*

5. Destrave a base.

   Solte as travas das rodinhas nas pernas direita e esquerda.



6. Mova a impressora.

> ***Importante:***
> *Use as rodinhas na base da impressora somente para mover a impressora em um ambiente interno por uma distância curta, em um chão nivelado. Elas não podem ser usadas para transporte.*

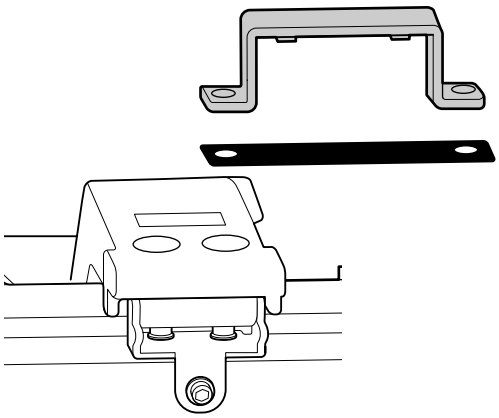
Observações sobre o transporte

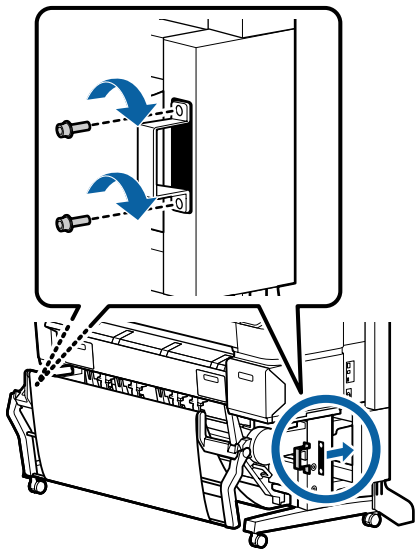
Faça as seguintes preparações antes de transportar a impressora.

- ❏ Desligue a impressora e remova todos os cabos.
- ❏ Remova qualquer papel.
- ❏ Remova qualquer componente opcional, se estiverem instalados.

  Para remover os componentes opcionais, consulte o *Manual de instalação* incluído com cada um deles e depois reverta o procedimento de instalação.

Importante:
Quando remover o scanner multifuncional e o suporte, primeiro prenda à base os acessórios de metal e a folha de prevenção de arranhões mostrados na ilustração a seguir. Depois de prender os acessórios de metal, remova o scanner multifuncional do suporte. Se a ordem estiver incorreta, o suporte será danificado.





Além disso, reembale-o usando a caixa e os materiais de proteção originais para protegê-lo de impactos e vibrações.

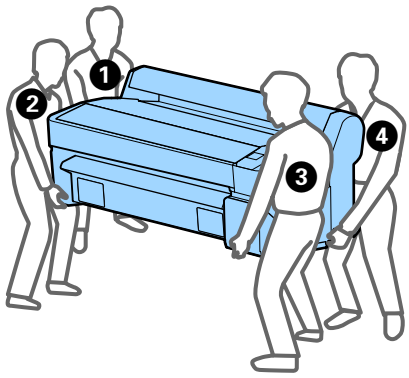
Cuidado:

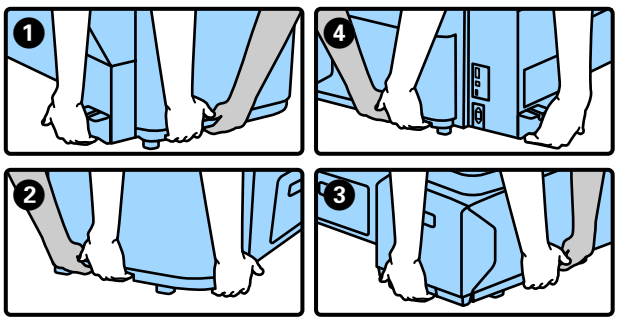
- ❏ *A impressora é pesada. Quando embalar ou mover a impressora, use duas ou mais pessoas para a T3270 e quatro ou mais pessoas para a T7270/T7270D/T5270/T5270D ao carregá-la.*
- ❏ *Quando levantar a impressora, mantenha uma postura natural.*
- ❏ *Quando levantar a impressora, coloque as suas mãos nos locais indicados na ilustração a seguir.*

  Se levantar a impressora enquanto segura outras partes, pode se machucar. Por exemplo, você pode derrubar a impressora ou os seus dedos podem ficar presos quando abaixar a impressora.

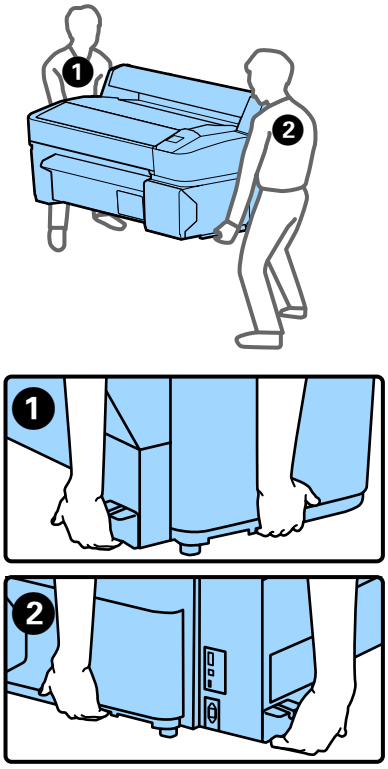
Quando mover a impressora ao embalá-la, coloque as suas mãos nas posições indicadas na ilustração para levantá-la.

T7270/T7270D/T5270/T5270D





T3270



Importante:

- *Só segure nas áreas requeridas; caso contrário, a impressora pode ser danificada. Não seguir essa precaução pode danificar a impressora.*
- *Mova a transporte a impressora com os cartuchos de tinta instalados. Não remova os cartuchos de tinta; caso contrário, os jatos podem ficar entupidos e tornar a impressão impossível, ou a tinta pode vazar.*

Observações sobre voltar a usar a impressora

Depois de mover ou transportar a impressora, verifique se o cabeçote de impressão está entupido antes de imprimir.

☞"Detectar jatos obstruídos" na página 166

Requisitos do sistema

Requisitos do sistema do driver da impressora

Esta tabela mostra os requisitos de sistema para instalar e usar o driver incluído com esta impressora.

Para informação sobre os sistemas operacionais suportados, visite o site da Epson.

Windows

Sistema operacional	Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista/Windows Vista x64 Windows 7/Windows 7 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64/Windows Server 2008/Windows Server 2008 x64/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012
CPU	Core 2 Duo 3.05 GHz ou superior
Memória	1 GB de memória disponível ou mais
Espaço disponível em disco rígido	32 GB ou mais
Interface	De alta velocidade, compatível com USB com especificação USB 2.0 Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX/1000BASE-T*
Resolução de display	SVGA (800 x 600) ou mais alta

* Use um cabo blindado de par trançado (Categoria 5 ou superior)

Observação:
Quando fizer a instalação, é necessário que faça o log in com uma conta de administrador de sistemas (um usuário pertencendo ao Grupo de administradores).

OS X

Sistema operacional	OS X 10.5.8 ou posterior
CPU	Core 2 Duo 3.05 GHz ou superior
Memória	1 GB de memória disponível ou mais
Espaço disponível em disco rígido	32 GB ou mais
Resolução de display	WXGA (1280 x 800) ou mais alta
Interface	De alta velocidade, compatível com USB com especificação USB 2.0. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX/1000BASE-T* * Use um cabo blindado de par trançado (Categoria 5 ou superior)

Requisitos de sistema para o CopyCenter

A seguinte tabela mostra os requisitos de sistema para usar o CopyCenter.

Para informação sobre os sistemas operacionais suportados, visite o site da Epson.

Terminal de tablet

Sistema operacional	iOS 4.3 ou posterior Android

Windows

Sistema operacional	Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista/Windows Vista x64 Windows 7/Windows 7 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8,1/Windows 8,1 x64 Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64/Windows Server 2008/Windows Server 2008 x64/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012
Navegador recomendado	Google Chrome/Safari
Resolução de display	1024 x 768 ou superior

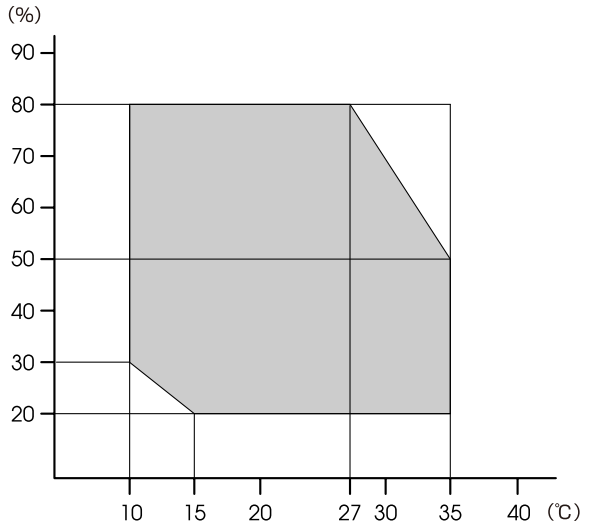
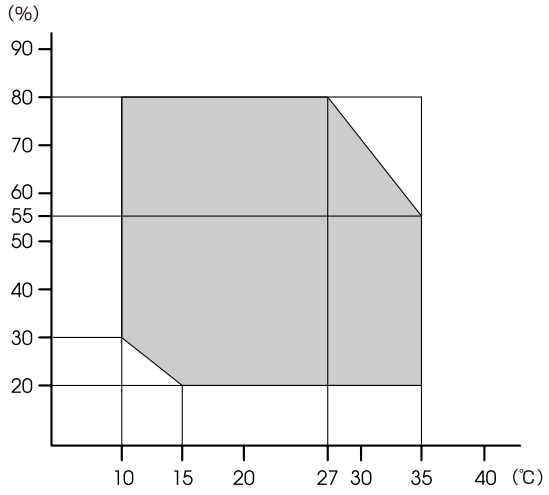
OS X

Sistema operacional	OS X 10.5.8 ou posterior
Navegador recomendado	Safari
Resolução de display	1024 x 768 ou superior

Tabela de especificações

Especificações da impressora	
Método de impressão	Jato de tinta por demanda
Configuração dos jatos	Preto: 360 jatos x 2 fileiras x 2 cores (Preto fotográfico e Preto mate)
	Cor: 360 jatos x 2 fileiras x cores (Amarelo, Magenta e Ciano)
Resolução (máximo)	2880×1440 dpi
Código de controle	ESC/P raster (comando não revelado) HP-GL/2, HP RTL*1
Método de alimentação do papel	Alimentação por fricção
Memória embutida	1 GB para memória principal
Funções de rede	IPv4, IPv6, WSD, IPsec/controle de acesso, comunicação SSL, IEEE802.1X
Voltagem nominal	AC 100 a 240 V
Frequência nominal	50 a 60 Hz
Corrente nominal	1.0 a 0.5 A
Consumo de energia	
Em uso	T7270: Aproximadamente 64 W T5270: Aproximadamente 60 W T3270: Aproximadamente 52 W T7270D: Aproximadamente 65 W T5270D: Aproximadamente 61 W
Modo pronto	T7270/T5270/T3270: Aproximadamente 16 W T7270D/T5270D: Aproximadamente 17 W
Modo de repouso	3 W ou menos
Desligada	0,5 W ou menos

Especificações da impressora	
Temperatura	Funcionando: 10 a 35 °C Armazenada (antes de ser desembalada): -20 a 60 °C (dentro de 120 horas a 60 °C, dentro de um mês a 40 °C Armazenada (antes de ser desembalada): -20 a 40 °C (dentro de um mês a 40 °C)
Umidade	Funcionando: 20 a 80% (sem condensação) Armazenada (antes de ser desembalada): 5 a 85% (sem condensação) Armazenada (antes de ser desembalada): 5 a 85% (sem condensação)

Especificações da impressora	
Temperatura/umidade de operação (quando a unidade de disco rígido ou o Adobe PostScript 3 Expansion Unit não estiver conectado)  	
Temperatura/umidade de operação (quando a unidade de disco rígido ou o Adobe PostScript 3 Expansion Unit estiver conectado)  	
Dimensão (L x P x A)	T7270: 1608 x 762*2 x 1128 mm T5270: 1405 x 762*2 x 1128 mm T3270: 1050 x 762*2 x 1117 mm T7270D: 1608 x 734*2 x 1128 mm T5270D: 1405 x 734*2 x 1128 mm

Especificações da impressora	
Peso*3	T7270: Aproximadamente 92 kg T5270: Aproximadamente 84 kg T3270: Aproximadamente 67 kg T7270D: Aproximadamente 133 kg T5270D: Aproximadamente 118 kg

*1 Para informação sobre HP-GL/2 e HP RTL, visite o site da Epson.

*2 Cesta de papel/Cesta de papel de alta capacidade fechada.

*3 Excluindo cartuchos de tinta.

Especificações da tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiais
Tinta de pigmento	Preto: Preto fotográfico, Preto mate Cor: Amarelo, Magenta, Ciano
Data de vencimento	Veja a data impressa na embalagem (em temperaturas normais)
Vencimento da garantia da qualidade de impressão	1 ano (quando instalado na impressora)
Temperatura de armazenamento	Não instalado: -20 a 40 °C (dentro de 4 dias a -20 °C, um mês a 40 °C) Instalado na impressora: -20 a 40 °C (dentro de 4 dias a -20 °C, um mês a 40 °C) Transporte: -20 a 60 °C (dentro de 4 dias a -20 °C, um mês a 40 °C, dentro de 72 horas a 60 °C)
Dimensões do cartucho (L x P x A)	700 ml: 40 x 305 x 110 mm 350 ml: 40 x 200 x 110 mm 110 ml: 25 x 200 x 110 mm

Importante:

- ❏ *Recomendamos que remova e balance bem os cartuchos instalados uma vez a cada três meses para garantir a qualidade de impressão,*
- ❏ *A tinta congela se deixada a uma temperatura abaixo de -20°C por muito tempo. Se congelar, deixe-a em temperatura ambiente (25°C) por pelos menos quatro horas (sem condensação).*
- ❏ *Não reabasteça os cartuchos de tinta.*

Especificações do scanner multifuncional	
Largura da leitura	153 a 914,4 mm*
Largura da margem da imagem (cópia/ digitalização)	3 mm para cima, baixo, esquerda e direita
Documento	
Tamanho (largura)	153 a 965,2 mm
Tamanho (comprimento)	153 a 2438,4 mm
Espessura	0,05 a 1,3 mm
Direção de ejeção	Para a frente/para trás (comutável)
Resolução óptica	600dpi
Método de digitalização	Sensor de imagem de contato
Método de digitalização secundária	Método de movimento do documento (folha passando pelo scanner)
Resolução de digitalização	200, 300, 360, 400, 600 dpi
Formato de arquivo de digitalização	JPEG, PDF
Resolução de cópia	
Lendo	300 dpi
Escrevendo	360 dpi
Redimensionando a cópia	25 a 400%
Número de cópias contínuas	1 a 99 folhas
Sensor	CIS
Fonte de luz	Dual LED (RGB)

Especificações do scanner multifuncional	
Voltagem nominal	100-240 V
Frequência nominal	50 a 60
Corrente nominal	2,5 A
Consumo de energia	
Em uso	Aproximadamente 50 W
Modo pronto	Aproximadamente 25 W
Modo de repouso/desligado	0,5 W ou menos

* A largura real fica menor pelo tamanho da "largura da margem da imagem".

Padrões e aprovações

T7270D/T5270D

Segurança	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.60950-1	
	Diretiva de baixa voltagem 2006/95/EC	EN 60950-1
EMC	FCC parte 15 subparte B Classe A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Classe A	
	AS/NZS CISPR 22 Classe A	
	Diretiva EMC 2004/108/EC	EN 55022 Classe A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Aviso:
Este é um produto classe A. Em um ambiente residencial este produto pode causar interferência de rádio e nesse caso o usuário pode ter que tomar medidas adequadas.

T7270/T5270/T3270

Segurança	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 No.60950-1	
	Diretiva de baixa voltagem 2006/95/EC	EN 60950-1
EMC	FCC parte 15 subparte B Classe B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Classe B	
	AS/NZS CISPR 22 Classe B	
	Diretiva EMC 2004/108/EC	EN 55022 Classe B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Onde obter ajuda

Como entrar em contato com a Epson para obter assistência técnica

A Epson fornece assistência técnica e informações sobre a instalação, configuração e operação de produtos para impressão profissional por meio de assistência por telefone ou online.

Para entrar em contato com uma assistência especializada, ligue para:

Brasil:
Capitais e regiões metropolitanas: 4003-0376
Demais regiões: 0800-880-0094.

Tarifas de longa distância e outras taxas podem ser cobradas.

Antes de fazer a ligação, certifique-se de ter o número serial da impressora e o comprovante de compra.

Visite o site da assistência técnica da Epson no endereço **http://global.latin.epson.com/Suporte** e selecione o seu produto para obter soluções para os problemas mais comuns. Você pode fazer download dos drivers, do firmware e da documentação, obter informações sobre as perguntas mais frequentes (FAQs) e sobre como resolver problemas, ou enviar um e-mail para a Epson com suas perguntas.

Observação:
Para ajudar na utilização de outro software no seu sistema, consulte a documentação desse software para obter informações de assistência técnica.

Consumíveis e acessórios

Você pode adquirir cartuchos de tinta, papel e acessórios originais da Epson em um revendedor autorizado de produtos Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, entre em contato com a Epson.

Software License Terms

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE

1) This printer product includes open source software programs listed in Section 5) according to the license terms of each open source software program.

2) We provide the source code of the GPL Programs, LGPL Programs, Apache License Program and ncftp license Program (each is defined in Section 5) until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code above, please see the "Contacting Epson Support" in the User's Guide, and contact the customer support of your region. You shall comply with the license terms of each open source software program.

3) The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the license agreements of each open source software program for more details, which are described on \Manual\Data\oss.pdf in the Printer Software Disc.

4) The license terms of each open source software program are described on \Manual\Data\oss.pdf in the Printer Software Disc.

5) The list of open source software programs which this printer product includes are as follows.

GNU GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU General Public License Version 2 or later version ("GPL Programs").

The list of GPL Programs:
linux-2.6.35-arm1-epson12
busybox-1.17.4
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40
WPA Supplicant 0.7.3

GNU Lesser GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("Lesser GPL Programs").

The list of LGPL Programs:
uclibc-0.9.32
libusb-1.0.8
libiConv-1.14

Apache License

This printer product includes the open source software program "Bonjour" which apply the Apache License Version2.0 ("Apache License Program").

Bonjour License

This printer product includes the open source software program "Bonjour" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "Bonjour".

Net-SNMP license

This printer product includes the open source software program "Net-SNMP" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "Net-SNMP".

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

This printer product includes the open source software program which apply the Berkeley Software Distribution License ("BSD Program").

The list of BSD Licence Programs:

busybox-1.17.4
WPA Supplicant 0.7.3

Sun RPC License

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Sun RPC License (“Sun RPC Program”).

ncftp license

This printer product includes the open source software program “ncftp-3.2.4” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “ncftp”.

e2fsprogs license

This printer product includes the open source software program “e2fsprogs-1.41.14” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “e2fsprogs”.

MIT license

This printer product includes the open source software program “jQuery v1.8.2” which apply the MIT License.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs"). We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at http://www.opensource.apple.com/apsl/.
APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars ($50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Other Software Licenses

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, “Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.

2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.